



2014

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ И АГРЕГАТЫ

1

ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ И АГРЕГАТЫ

2

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

3

КОМПОНЕНТЫ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

4

ХОЛОДИЛЬНАЯ АВТОМАТИКА

5

ХЛАДАГЕНТЫ И МАСЛА

6

СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

7



1

2

3

4

5

6

7



ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ И АГРЕГАТЫ



КОМПРЕССОРЫ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ

LBP / MHPB

Типо-размер	№	Модель	V пр-сть, м ³ /час	Цена, Евро
HA серия				
12	1	HAХ12P/60 - 4	5,40	1 261,00
	2	HAХ12P/75 - 4	6,70	1 271,00
	3	HAХ12P/90 - 4	8,00	1 291,00
	4	HAХ12P/110 - 4	9,40	1 337,00
22	1	HAХ22P/125 - 4	11,10	1 691,00
	2	HAХ22P/160 - 4	13,70	1 751,00
	3	HAХ22P/190 - 4	16,50	1 806,00
34	1	HAХ34P/215 - 4	18,80	2 080,00
	2	HAХ34P/255 - 4	22,10	2 119,00
	3	HAХ34P/315 - 4	27,30	2 562,00
	4	HAХ34P/380 - 4	33,10	2 796,00
4	1	HAХ4/465 - 4	40,50	3 578,00
	2	HAХ4/555 - 4	48,20	3 824,00
	3	HAХ4/650 - 4	56,60	4 228,00
5	1	HAХ5/725 - 4	62,90	5 504,00
	2	HAХ5/830 - 4	72,20	5 533,00
	3	HAХ5/945 - 4	82,20	6 246,00
6	1	HAХ6/1080 - 4	93,70	6 753,00
	2	HAХ6/1240 - 4	107,60	6 874,00
	3	HAХ6/1410 - 4	122,40	7 719,00
HG серия				
12	1	HGX12P/75 - 4	6,70	1 022,00
	2	HGX12P/90 - 4	8,00	1 042,00
	3	HGX12P/110 - 4	9,40	1 087,00
22	1	HGX22e/125 - 4	11,10	1 462,00
	2	HGX22e/160 - 4	13,70	1 519,00
	3	HGX22e/190 - 4	16,50	1 627,00
34	1	HGX34e/215 - 4	18,80	1 713,00
	2	HGX34e/255 - 4	22,10	1 755,00
	3	HGX34e/315 - 4	27,30	2 107,00
	4	HGX34e/380 - 4	33,10	2 397,00
44	1	HGX44e/475 - 4	41,30	3 127,00
	2	HGX44e/565 - 4	49,20	3 368,00
	3	HGX44e/665 - 4	57,70	3 792,00
4	1	HGX4/465 - 4	40,50	3 387,00
	2	HGX4/555 - 4	48,20	3 518,00
	3	HGX4/650 - 4	56,60	3 956,00
5	1	HGX5/725 - 4	62,90	5 169,00
	2	HGX5/830 - 4	72,20	5 183,00
	3	HGX5/945 - 4	82,20	5 809,00
6	1	HGX6/1080 - 4	93,70	6 375,00
	2	HGX6/1240 - 4	107,60	6 567,00
	3	HGX6/1410 - 4	122,40	7 461,00
7	1	HGX7/1620 - 4	140,60	8 794,00
	2	HGX7/1860 - 4	161,40	9 163,00
	3	HGX7/2110 - 4	183,60	10 387,00

Типо-размер	№	Модель	V пр-сть, м ³ /час	Цена, Евро
HG серия				
8	1	HGX8/2470 - 4	214,30	11 350,00
	2	HGX8/2830 - 4	245,90	12 277,00
	3	HGX8/3220 - 4	279,80	13 716,00

ⓘ Напряжение 400V / 3~ / 50Hz

! Все компрессоры укомплектованы нагревателями картера, виброопорами!



HBP / AC

Типо-размер	№	Модель	V пр-сть, м ³ /час	Цена, Евро
HG серия усиленный двигатель				
12	1	HGX12P/60 - 4S	5,40	1 022,00
	2	HGX12P/75 - 4S	6,70	1 042,00
	3	HGX12P/90 - 4S	8,00	1 087,00
	4	HGX12P/110 - 4S	9,40	1 134,00
22	1	HGX22e/125 - 4S	11,10	1 573,00
	2	HGX22e/160 - 4S	13,70	1 582,00
	3	HGX22e/190 - 4S	16,50	1 641,00
34	1	HGX34e/215 - 4S	18,80	1 867,00
	2	HGX34e/255 - 4S	22,10	1 960,00
	3	HGX34e/315 - 4S	27,30	2 222,00
	4	HGX34e/380 - 4S	33,10	2 535,00
44	1	HGX44e/475 - 4S	41,30	3 241,00
	2	HGX44e/565 - 4S	49,20	3 514,00
	3	HGX44e/665 - 4S	57,70	4 023,00
	4	HGX44e/770 - 4S	67,00	4 601,00
4	1	HGX4/465 - 4S	40,50	3 480,00
	2	HGX4/555 - 4S	48,20	3 766,00
	3	HGX4/650 - 4S	56,60	4 203,00
5	1	HGX5/725 - 4S	62,90	5 434,00
	2	HGX5/830 - 4S	72,20	5 447,00
	3	HGX5/945 - 4S	82,20	6 047,00
6	1	HGX6/1080 - 4S	93,70	6 868,00
	2	HGX6/1240 - 4S	107,60	7 085,00
	3	HGX6/1410 - 4S	122,40	7 800,00
7	1	HGX7/1620 - 4S	140,60	9 163,00
	2	HGX7/1860 - 4S	161,40	9 358,00
	3	HGX7/2110 - 4S	183,60	11 215,00
8	1	HGX8/2470 - 4S	214,30	11 681,00
	2	HGX8/2830 - 4S	245,90	12 602,00
	3	HGX8/3220 - 4S	279,80	14 004,00

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83, г. Донецк: (062)332-41-94





АГРЕГАТЫ GEA PLUSBOX

№	Модель	Цена, Euro	Объёмная производи- тельность, м ³ /час	Холодопроизводительность, W при t ^o _{конденс.} = +32.0°C									
				+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
Plug&Play с частотным регулятором				R-404a / R-507c									
1	SHGX 34e/215 - 4 P&P	7 496,00	18,80	16100	13800	11500	9520	7760	6170	4760	3540	2510	1680
2	SHGX 34e/215 - 4 SP&P	7 651,00											
3	SHGX 34e/255 - 4 P&P	7 538,00	22,10	18200	15700	13100	11100	9140	7420	5870	4500	3330	2350
4	SHGX 34e/255 - 4 SP&P	7 743,00											
5	SHGX 34e/315 - 4 P&P	7 890,00	27,30	22300	19300	15400	13100	11000	9010	7200	5570	4160	2970
6	SHGX 34e/315 - 4 SP&P	8 716,00											
7	SHGX 34e/380 - 4 P&P	8 890,00	33,10	25300	22200	18800	16000	13400	11100	8870	6960	5290	3880
8	SHGX 34e/380 - 4 SP&P	9 029,00											

ⓘ S - версия для применения в области кондиционирования воздуха

! Напряжение 400V / 3~ / 50Hz

БАЗОВЫЙ

комплектация:

- Полугерметичный компрессор BOCK
- Конденсатор с запасом для всех климатических зон
- Двигатель обдува с низким уровнем шума
- Жидкостной ресивер
- Корпус стальной с погодозащитным покрытием
- Звукоизоляция корпуса
- Главный изолятор

Plug & Play

комплектация:

- Базовая комплектация
- Полностью укомплектованные всасывающий и нагнетающий трубопроводы(фильтр, индикатор влажности и т.д.)
- Регулятор скорости вращения двигателя обдува
- Электрический щит управления
- Электрическая обвязка всех компонентов
- Нагреватель масла картера
- Реле низкого и высокого давления

Индивидуальный

комплектация:

- Базовая комплектация
- Компоненты могут быть выбраны индивидуально**
- Частотный регулятор компрессора
- Механический регулятор мощности компрессора 50/50
- Маслоотделитель
- Датчик контроля смазки
- Термостат тепловой защиты
- Полностью укомплектованные всасывающий и нагнетающий трубопроводы(фильтр, индикатор влажности и т.д.)
- Регулятор скорости вращения двигателя обдува
- Электрический щит управления
- Электрическая обвязка всех компонентов
- Нагреватель масла картера
- Реле низкого и высокого давления

BOCK
COMPRESSORS



GEA Plusbox

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83, г. Донецк: (062)332-41-94





КОМПРЕССОРЫ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ

Серия	№	Модель	Цена, Euro
-------	---	--------	------------

A серия

A	1	A 0.5 - 4 Y	859,20
	2	A 0.5 - 5 Y	859,20
	3	A 0.7 - 5 Y	868,80
	4	A 0.7 - 6 Y	868,80
	5	A 1 - 6 Y	876,00
	6	A 1 - 7 Y	876,00
	7	A 1.5 - 7 Y	895,20
	8	A 1.5 - 8 Y	908,40

B серия

B	1	B 1.5 - 9.1 Y	908,40
	2	B 1.5 10.1 Y	908,40
	3	B 2 - 10.1 Y	982,80

D серия

D	1	D 2 - 11.1 Y	1 143,60
	2	D 2 - 13.1 Y	1 143,60
	3	D 3 - 13.1 Y	1 207,20
	4	D 2 - 15.1 Y	1 143,60
	5	D 3 - 15.1 Y	1 207,20
	6	D 3 - 16.1 Y	1 207,20
	7	D 4 - 16.1 Y	1 219,20
	8	D 3 - 18.1 Y	1 219,20
	9	D 4 - 18.1 Y	1 417,20
	10	D 3 - 19.1 Y	1 238,40
	11	D 4 - 19.1 Y	1 417,20

Q серия

Q	1	Q 4 - 20.1 Y	1 708,80
	2	Q 4 - 21.1 Y	1 708,80
	3	Q 5 - 21.1 Y	1 887,60
	4	Q 4 - 24.1 Y	1 750,80
	5	Q 5 - 24.1 Y	2 006,40
	6	Q 4 - 25.1 Y	1 750,80
	7	Q 5 - 25.1 Y	2 006,40
	8	Q 7 - 25.1 Y	2 094,00
	9	Q 5 - 28.1 Y	2 049,60
	10	Q 7 - 28.1 Y	2 138,40
	11	Q 5 - 33.1 Y	2 176,80
	12	Q 7 - 33.1 Y	2 259,60
	13	Q 5 - 36.1 Y	2 259,60
	14	Q 7 - 36.1 Y	2 313,60

Серия	№	Модель	Цена, Euro
-------	---	--------	------------

S серия

S	1	S 5 - 33 Y	2 421,60
	2	S 7 - 33 Y	2 517,60
	3	S 8 - 42 Y	2 517,60
	4	S 12 - 42 Y	2 620,80
	5	S 10 - 52 Y	2 704,80
	6	S 15 - 52 Y	2 865,60
	7	S 15 - 56 Y	3 063,60
	8	S 20 - 56 Y	3 232,80

V серия

V	1	V 15 - 59 Y	4 188,00
	2	V 20 - 59 Y	4 273,20
	3	V 15 - 71 Y	4 273,20
	4	V 25 - 71 Y	4 449,60
	5	V 20 - 84 Y	4 449,60
	6	V 30 - 84 Y	4 623,60
	7	V 25 - 93 Y	4 623,60
	8	V 32 - 93 Y	4 800,00
	9	V 25 - 103 Y	4 854,00
	10	V 35 - 103 Y	4 945,20

Z серия

Z	1	Z 25 106 Y	5 761,20
	2	Z 35 106 Y	5 936,40
	3	Z 30 126 Y	5 972,40
	4	Z 40 126 Y	6 236,40
	5	Z 40 154 Y	6 858,00
	6	Z 50 154 Y	7 015,20

W серия

W	1	W 40 - 142 Y	8 521,20
	2	W 40 - 168 Y	8 521,20
	3	W 50 - 168 Y	8 695,20
	4	W 50 - 187 Y	8 695,20
	5	W 60 - 187 Y	9 045,60
	6	W 60 - 206 Y	9 045,60
	7	W 70 - 206 Y	9 572,40
	8	W 70 - 228 Y	9 572,40
	9	W 75 - 228 Y	10 099,20
	10	W 75 - 240 Y	10 554,00
	11	W 80 - 240 Y	10 554,00



г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83, г. Донецк: (062)337-90-00.

Copeland[®]**КОМПРЕССОРЫ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ****STREAM**

Серия	№	Модель	Цена, Euro	Объёмная производительность, м ³ /час	Холодопроизводительность R-404a, kW	
					-35°C/40°C +20°C/0°K	-10°C/45°C +20°C/0°K

4M

4M	1	4MF-13X	3 775,00	61,70	11,40	33,40
	2	4MA-22X	4 376,00	61,70	10,80	33,60
	3	4ML-15X	4 132,00	71,40	13,20	38,70
	4	4MH-25X	4 879,00	71,40	12,50	38,80
	5	4MM-20X	4 406,00	78,00	14,70	42,60
	6	4MI-30X	5 119,00	78,00	13,90	42,80
	7	4MT-22X	4 726,00	87,70	16,50	47,80
	8	4MJ-33X	5 445,00	87,70	16,00	48,00
	9	4MU-25X	5 213,00	99,50	18,70	54,20
	10	4MK-35X	5 998,00	99,50	17,70	54,40

6M

6M	1	6MM-30X	5 793,00	120,50	21,60	61,80
	2	6MI-40X	6 441,00	120,50	20,30	64,20
	3	6MT-35X	6 561,00	135,10	25,10	70,40
	4	6MJ-45X	6 752,00	135,10	23,60	72,40
	5	6MU-40X	7 081,00	153,20	28,40	79,80
	6	6MK-50X	7 510,00	153,20	26,60	82,10

DISCUS

Серия	№	Модель	Цена, Euro	Объёмная производительность, м ³ /час	Холодопроизводительность R-404a, kW	
					-35°C/40°C +20°C/0°K	-10°C/45°C +20°C/0°K

2D

2D	1	2DC-50X	2 489,00	16,80	2,10	7,90
	2	2DD-50X	2 559,00	19,30	2,80	9,70
	3	2DL-40X	2 450,00	23,70	3,80	12,00
	4	2DL-75X	2 765,00	23,80	3,60	12,20
	5	2DB-50X	2 960,00	28,00	4,60	14,60
	6	2DB-75X	3 022,00	28,00	5,00	14,90

3D

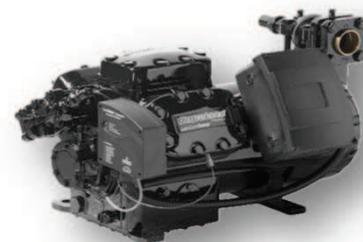
3D	1	3DA-50X	3 036,00	32,20	5,70	16,30
	2	3DA-75X	3 249,00	32,20	5,20	17,20
	3	3DC-75X	3 394,00	38,00	7,00	19,80
	4	3DC-100X	3 500,00	38,00	6,50	20,60
	5	3DS-100X	4 018,00	49,90	9,60	27,10
	6	3DS-150X	4 029,00	49,90	9,10	27,50

DWM

Серия	№	Модель	Цена, Euro	Объёмная производительность, м ³ /час	Холодопроизводительность, kW	
					-35°C/40°C +20°C/0°K	-10°C/45°C +20°C/0°K

D8S

D8S	1	D8SH-370X	9 036,00	151,00	24,60	
	2	D8SH-400X	10 135,00	151,00		47,90
	3	D8SJ-450X	11 440,00	181,00	28,70	
	4	D8SH-500X	10 362,00	151,00		78,20
	5	D8SJ-500X	11 790,00	181,00		54,00
	6	D8SJ-600X	12 022,00	181,00		90,40
	7	D8SK-600X	12 875,00	210,00		62,40
	8	D8SK-700X	13 100,00	210,00	22,00	

Copeland[®]**DISCUS**

Серия	№	Модель	Цена, Euro	Объёмная производительность, м ³ /час	Холодопроизводительность, kW	
					-35°C/40°C +20°C/0°K	-10°C/45°C +20°C/0°K

D8D

D8D	1	D8DH-500X	9 880,00	151,00	26,30	81,70
	2	D8DL-370X	9 270,00	151,00	28,00	81,40
	3	D8DJ-600X	11 691,00	181,00	32,70	98,00
	4	D8DT-450X	11 334,00	181,00	34,70	96,00



EMERSON
Climate Technologies

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепрпетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82, г. Донецк: (062)337-90-00



1

2

3

4

5

6

7



ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ И АГРЕГАТЫ



КОМПРЕССОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ [LBP]

№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t° _{конд.} = +54.5°C							Питание
				-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	-10°C	
R - 12											
1	AEZ 1360 A	115,00	7,55	67	98	114	154	187	246	314	220/240V 50Hz
2	AEZ 1380 A	118,00	8,85	84	124	144	193	232	298	373	220/240V 50Hz
3	AEZ 2380 C	134,00	8,10	98	136	154	205	244	313	398	220/240V 50Hz
4	AE 1410 A	143,00	12,05	121	169	189	251	298	379	467	220/240V 50Hz
5	AE 1412 A	148,00	14,15	141	202	232	311	376	496	634	220/240V 50Hz
R - 134a											
1	THB 1335 Y	90,00	3,58	36	54	62	85	104	137	176	220/240V 50Hz
2	THG 1340 YKS	91,00	4,23	44	67	76	104	126	163	205	220/240V 50Hz
3	THG 1352 YKS	96,00	5,20	47	74	88	121	148	192	253	220/240V 50Hz
4	THG 1365 YGS	97,00	5,90	68	96	108	147	177	229	289	220/240V 50Hz
5	AEZ 1365 Y	126,00	8,80	71	112	132	185	228	304	391	220/240V 50Hz
6	AEZ 1380 Y	127,00	9,40	94	144	162	223	267	338	417	220/240V 50Hz
7	AEZ 2380 Y	142,00	9,40	94	144	162	223	267	338	417	220/240V 50Hz
8	AE 1410 Y	164,00	12,00	92	151	184	259	324	436	566	220/240V 50Hz
9	CAE 2410 Y	175,00	12,00	92	151	184	259	324	436	566	220/240V 50Hz
10	AE 1412 Y	165,00	14,20	96	174	216	306	382	514	663	220/240V 50Hz
11	CAE 2414 Y	186,00	16,20	125	203	241	337	417	559	728	220/240V 50Hz
R - 404a											
1	THB 2360 Z	123,00	3,60	82	110		159	187	236	294	220/240V 50Hz
2	THB 2378 Z	128,00	4,20	93	134	189	191	227	289	363	220/240V 50Hz
3	THB 2396 Z	133,00	5,20	127	174	171	251	296	375	466	220/240V 50Hz
4	AEZ 2411 Z	159,00	7,60	128	193	200	299	362	471	601	220/240V 50Hz
5	AEZ 2415 Z	167,00	8,10	160	231	233	355	429	560	712	220/240V 50Hz
6	CAE 2417 Z	198,00	11,30	161	280	300	460	557	716	891	220/240V 50Hz
7	CAE 2420 Z	202,00	12,60	232	357	361	547	654	836	1047	220/240V 50Hz
8	CAE 2424 Z	239,00	15,10	291	413	423	630	759	990	1266	220/240V 50Hz
9	CAJ 2428 Z	304,00	15,20	240	376	401	606	742	991	1269	220/240V 50Hz
10	CAJ 2432 Z	366,00	18,30	310	478	507	765	935	1247	1593	220/240V 50Hz
11	CAJ 2440 Z	390,00	21,00	406	604	626	936	1135	1478	1886	220/240V 50Hz
12	CAJ 2446 Z	417,00	26,20	546	799	815	1194	1443	1848	2322	220/240V 50Hz
13	TAJ 2446 Z	436,00	26,20	546	799	815	1194	1443	1848	2322	400V 50Hz 3 ~
14	CAJ 2464 Z	443,00	34,50	760	1096	1072	1605	1887	2412	3030	220/240V 50Hz
15	TAJ 2464 Z	506,00	34,50	760	1096	1072	1605	1887	2412	3030	400V 50Hz 3 ~
16	FH 2480 Z	782,00	53,20	738	1319	1467	2183	2662	3551	4505	220/240V 50Hz
17	TFH 2480 Z	754,00	53,20	738	1319	1467	2183	2662	3551	4505	400V 50Hz 3 ~
18	FH 2511 Z	804,00	74,25	1380	2016	2055	3135	3796	4931	6303	220/240V 50Hz
19	TFH 2511 Z	777,00	74,25	1380	2016	2055	3135	3796	4931	6303	400V 50Hz 3 ~
20	TAG 2513 Z	1106,00	101,00	1560	2358	2590		4580	6050	9038	400V 50Hz 3 ~
21	TAG 2516 Z	1149,00	112,50	1765	2704	2883	4356	5335	7043	9038	400V 50Hz 3 ~
22	TAG 2522 Z	1251,00	134,80	2395	3542	3673	5522	6688	8711	11062	400V 50Hz 3 ~
23	TAG 2525 Z	1313,00	145,00	2536	3850	5421	6015	7260	9409	11913	400V 50Hz 3 ~

! Компрессоры серий FH, TFH, TAG поставляются с резьбовыми выходами под вентили Rotalock.

! Укомплектованы нагревателями картера.

Цены на компрессоры этих моделей указаны без вентиляей.

! Компрессоры серий FH, TFH, TAG возможно поставить в версии P для параллельного монтажа - дополнительно к цене стандартной версии 85\$

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83, г. Донецк: (062)316-39-16.



Tecumseh

КОМПРЕССОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ [LBP]

№	Модель	Цена, USD	Рабочий объем, см ³	Холодопроизводительность, W при t° _{конд.} = +54.5°C						Питание
				-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	

Компрессор ротационный, горизонтальный. Высота 270 мм

R - 404a

1	HGA 2432 Z	466,00	11,50	566	529	766	873	1066	1291	220-240V / 50Hz
2	HGA 2446 Z	499,00	16,10	789	739	1073	1227	1507	1838	220-240V / 50Hz



№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t° _{конд.} = +54.5°C						Питание
				-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	

R - 22

1	CAE 2416 E	210,00	11,30	120	210	297	331	399	518	655	220-240V / 50Hz
2	CAE 2420 E	218,00	12,50	145	254	346	375	454	579	724	220-240V / 50Hz
3	CAJ 2419 E	300,00	15,20	157	275	416	476	576	757	962	220-240V / 50Hz
4	CAJ 2427 E	357,00	18,30	226	396	555	612	740	954	1200	220-240V / 50Hz
5	CAJ 2439 E	407,00	26,10	328	574	805	890	1077	1395	1765	220-240V / 50Hz



КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ [МНВР - НВР]

№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t ^o _{конд.} = +54.5°C									Применение ----- питание	
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C		
R-12														
1	CAE 4440 A	162,00	12,05	-	-	373	488	613	765	885	1028	1372	НВР	1 ~
2	CAE 4448 A	180,00	14,15	-	-	443	567	717	894	1034	1198	1590	НВР	1 ~
3	CAE 4456 A	195,00	16,00	-	-	496	638	807	1005	1157	1339	1766	НВР	1 ~
4	CAJ 4461 A	289,00	18,30	240	375	540	725	935	1165	1316	1508	1905	НВР	1 ~
5	CAJ 4492 A	344,00	25,95	385	575	810	1080	1395	1740	1993	2295	3000	НВР	1 ~
6	TAJ 4511 A	471,00	32,70	599	843	1138	1483	1880	2328	2827	3063	3979	МНВР	3 ~
R-22														
1	AEZ 4430 E	153,00	5,70	-	-	255	336	430	538	638	718	945	НВР	1 ~
2	AEZ 4440 E	168,00	7,60	-	-	362	464	588	733	869	980	1298	НВР	1 ~
3	AEZ 9440 T	200,00	7,60	222	280	362	464	588	733	869	980	1298	МНВР	1 ~
4	CAE 4450 E	200,00	9,40	-	-	426	554	710	896	1071	1212	1623	НВР	1 ~
5	CAE 9450 T	225,00	9,40	256	325	426	554	710	896	1071	1212	1623	МНВР	1 ~
6	CAE 9460 T	230,00	11,30	324	423	553	715	909	1134	1344	1514	2000	МНВР	1 ~
7	CAE 4470 L	234,00	13,30	-	-	650	850	1075	1350	1650	1750	2300	НВР	1 ~
8	CAJ 9480 T	384,00	15,20	461	603	702	911	1161	1460	1781	2003	2779	МНВР	1 ~
9	TAJ 9480 T	418,00	15,20	461	603	702	911	1161	1460	1781	2003	2779	НВР	3 ~
10	CAJ 9510 T	404,00	18,30	545	728	896	1157	1466	1833	2199	2510	3425	МНВР	1 ~
11	TAJ 9510 T	422,00	18,30	545	728	896	1157	1466	1833	2199	2510	3425	НВР	3 ~
12	CAJ 9513 T	424,00	24,20	526	765	1074	1451	1896	2411	2891	3272	4366	МНВР	1 ~
13	TAJ 9513 T	443,00	24,20	526	765	1074	1451	1896	2411	2891	3272	4366	НВР	3 ~
14	CAJ 4517 E	436,00	25,95	-	-	1233	1673	2171	2727	3226	3629	4743	НВР	1 ~
15	TAJ 4517 T	456,00	25,95	-	-	1233	1673	2171	2727	3226	3629	4743	НВР	3 ~
16	CAJ 4519 T	464,00	34,45	-	-	1780	2304	2911	3601	4222	4738	6162	НВР	1 ~
17	TAJ 4519 T	486,00	34,45	-	-	1780	2304	2911	3601	4222	4738	6162	НВР	3 ~
18	FH 4522 F*	792,00	39,95	-	-	1598	2202	2927	3774	4579	5206	7042	НВР	1 ~
19	TFH 4522 F*	729,00	39,95	-	-	1598	2202	2927	3774	4579	5206	7042	НВР	3 ~
20	FH 4524 F	820,00	43,50	-	-	1841	2456	3219	4131	5013	5706	7759	НВР	1 ~
21	TFH 4524 F	750,00	43,50	-	-	1841	2456	3219	4131	5013	5706	7759	НВР	3 ~
22	FH 4531 F	877,00	56,65	-	-	2620	3504	4517	5659	6690	7528	9854	НВР	1 ~
23	TFH 4531 F	782,00	56,65	-	-	2620	3504	4517	5659	6690	7528	9854	НВР	3 ~
24	TFH 4540 F	812,00	74,25	-	-	3000	4301	5745	7330	8745	9863	12938	НВР	3 ~
25	TAG 4546 T	990,00	90,20	1328	2102	3103	4368	5934	7839	9688	11129	15661	МНВР	3 ~
26	TAG 4553 T	1033,00	100,70	1528	2644	3875	5306	7085	9169	11201	12771	17567	МНВР	3 ~
27	TAG 4561 T	1117,00	112,50	2059	3119	4465	6133	8164	10593	13020	14870	20706	МНВР	3 ~
28	TAG 4568 T	1176,00	124,40	2493	3687	5157	6932	9235	11974	14639	16676	22809	МНВР	3 ~
29	TAG 4573 T	1254,00	134,80	2803	4094	5629	7501	9891	12781	15678	17935	25069	МНВР	3 ~
30	TAG 4581 T	1317,00	145,00	-	-	6361	8422	10847	13704	17059	18713	25560	МНВР	3 ~

Компрессор ротационный, горизонтальный. Высота 270 мм

R - 134a

1	HGA 4445 Y	427,00	9,50	-	-	367	468	589	735	898	1007	1382	НВР	1 ~
---	------------	--------	------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----

R - 404a

1	HGA 4512 Z	536,00	16,10	-	-	988	1242	1541	1899	2283	2579	3500	НВР	1 ~
---	------------	--------	-------	---	---	-----	------	------	------	------	------	------	-----	-----

! Компрессоры серий FH, TFH, TAG поставляются с резьбовыми выходами под вентили Rotalock. * под заказ
! Цены за компрессоры этих моделей указаны без вентиляей. ! Укомплектованы нагревателями картера.

! Компрессоры серий FH, TFH, TAG возможно поставить в версии R для параллельного монтажа с дополнительным выходом для маслоуравняющей линии - дополнительно к цене стандартной версии 85\$


**КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
[МНВР - НВР]**

№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t° _{конд.} = +54.5°C									Применение ----- питание	
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C		
R - 134a														
1	THB 4413 Y	125,00	3,58	-	-	104	137	178	227	280	315	436	НВР	1 ~
2	THB 4415 Y	126,00	4,23	-	-	123	160	206	262	323	363	502	НВР	1 ~
3	THB 4419 Y	128,00	5,20	-	-	149	194	251	319	391	439	602	НВР	1 ~
4	THB 4422 Y	129,00	6,10	-	-	194	248	315	394	476	533	717	НВР	1 ~
5	AEZ 4425 Y	144,00	7,60	-	-	185	260	350	455	560	635	866	НВР	1 ~
6	AEZ 4430 Y	156,00	8,80	-	-	245	328	432	558	686	777	1065	НВР	1 ~
7	CAE 4440 Y	171,00	12,00	-	-	310	421	561	731	903	1026	1413	НВР	1 ~
8	CAE 4448 Y	190,00	14,20	-	-	403	530	693	892	1093	1242	1705	НВР	1 ~
9	CAE 4456 Y	205,00	16,20	-	-	458	604	787	1009	1233	1396	1904	НВР	1 ~
10	CAJ 4461 Y	317,00	18,30	-	-	475	642	856	1115	1362	1569	2246	НВР	1 ~
11	CAJ 4476 Y	324,00	21,75	-	-	536	756	1030	1358	1618	1926	2668	НВР	1 ~
12	CAJ 4492 Y	412,00	25,95	-	-	584	871	1215	1617	2026	2295	3303	НВР	1 ~
13	TAJ 4492 Y	454,00	25,95	-	-	584	871	1215	1617	2026	2295	3303	НВР	3 ~
14	CAJ 4511 Y	466,00	32,70	-	-	878	1227	1654	2160	2620	3026	4165	НВР	1 ~
15	TAJ 4511 Y	488,00	32,70	-	-	878	1227	1654	2160	2620	3026	4165	НВР	3 ~
16	FH 4518 Y	787,00	53,20	-	-	1036	1650	2371	3200	4038	4583	6333	НВР	1 ~
17	FH 4525 Y	856,00	74,25	-	-	1667	2343	3201	4239	5328	6053	8442	НВР	1 ~
R - 404a														
1	AEZ 4425 Z	142,00	4,50	-	-	198	263	341	432	519	587	787	НВР	1 ~
2	THB 4428 Z	148,00	4,50	-	-	241	311	394	493	613		936	НВР	1 ~
3	AEZ 4430 Z	159,00	5,70	-	-	258	346	441	550	656	741	1010	НВР	1 ~
4	AEZ 4440 Z	175,00	7,55	-	-	357	462	590	743	889	1004	1342	НВР	1 ~
5	CAE 4450 Z	199,00	9,40	-	-	434	567	731	927	1120	1270	1729	НВР	1 ~
6	CAE 9450 Z	231,00	9,40	250	329	434	567	731	927	1120	1270	1729	МНВР	1 ~
7	CAE 4460 Z	204,00	11,30	-	-	500	663	857	1092	1330	1517	2139	МНВР	1 ~
8	CAE 9460 Z	235,00	11,30	248	364	500	663	857	1092	1330	1517	2139	МНВР	1 ~
9	CAE 9470 Z	240,00	13,30	316	452	613	803	1031	1305	1584	1804	2535	МНВР	1 ~
10	CAJ 9480 Z	398,00	15,20	336	501	690	911	1173	1487	1795	2060	2905	МНВР	1 ~
11	CAJ 9510 Z	427,00	18,30	448	650	878	1151	1476	1866	2264	2579	3628	МНВР	1 ~
12	TAJ 9510 Z	447,00	18,30	448	650	878	1151	1476	1866	2264	2579	3628	МНВР	3 ~
13	CAJ 9513 Z	449,00	24,20	375	666	984	1349	1770	2263	2755	3145	4418	МНВР	1 ~
14	TAJ 9513 Z	468,00	24,20	375	666	984	1349	1770	2263	2755	3145	4418	МНВР	3 ~
15	CAJ 4517 Z	461,00	25,95	-	-	1191	1614	2104	2677	3249	3697	5158	НВР	1 ~
16	TAJ 4517 Z	482,00	25,95	-	-	1191	1614	2104	2677	3249	3697	5158	НВР	3 ~
17	CAJ 4519 Z	489,00	34,45	-	-	1592	2121	2739	3468	4201	4780	6683	НВР	1 ~
18	TAJ 4519 Z	512,00	34,45	-	-	1592	2121	2739	3468	4201	4780	6683	НВР	3 ~
19	TFH 4522 Z *	765,00	39,95	-	-	1322	1924	2640	3501	4401	5066	7312	НВР	3 ~
20	FH 4524Z *	855,00	43,50	-	-	1587	2290	3110	4073	4997	5736	8207	НВР	1 ~
21	TFH 4524 Z	786,00	43,50	-	-	1587	2290	3110	4073	4997	5736	8207	НВР	3 ~
22	FH 4531 Z *	912,00	43,50	-	-	1587	2290	3110	4073	4997	5736	8207	НВР	1 ~
23	TFH 4531 Z	816,00	43,50	-	-	1587	2290	3110	4073	4997	5736	8207	НВР	3 ~
24	FH 4540 Z	954,00	74,25	-	-	2948	4023	5263	6716	8082	9185	12764	НВР	1 ~
25	TFH 4540 Z	855,00	74,25	-	-	2948	4023	5263	6716	8082	9185	12764	НВР	3 ~
26	TAG 4546 Z	1027,00	90,20	-	-	2733	3976	5497	7363	9326	10859	15980	НВР	3 ~
27	TAG 4553 Z	1071,00	100,70	-	-	3115	4537	6240	8302	10449	12151	17756	НВР	3 ~
28	TAG 4561 Z	1153,00	112,50	-	-	3720	5305	7171	9403	11700	13438	19488	НВР	3 ~
29	TAG 4568 Z	1214,00	124,40	-	-	4727	6546	8710	11306	13986	16030	22943	НВР	3 ~
30	TAG 4573 Z	1290,00	134,80	-	-	5167	7018	9245	11946	14735	16908	24235	НВР	3 ~
31	TAG 4581 Z	1322,00	145,00	-	-	5989	8057	10466	13299	16652	18163	25391	НВР	3 ~

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;
г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;
г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;
г. Харьков: (057)717-80-83, г. Донецк: (062)337-90-00.



КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ AE²

LBP

№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t _{конд.} = +50.0°C						Применение ----- питание	
				-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C		-10°C
R - 134a											
1	THG 1374 Y	126,00									LBP 1 ~
2	AE 1390 Y	165,00	8,02	53	84	123	170	227	293	371	LBP 1 ~
3	AE 2413 Y	165,00									LBP 1 ~
4	AE 2415 Y	186,00									LBP 1 ~
R - 404a											
1	AE 2410 Z	160,00	5,02		89	130	177	232	297	370	LBP 1 ~
2	AE 2415 Z	167,00	7,33		151	207	272	348	437	539	LBP 1 ~
3	AE 2420 Z	202,00	9,35		188	260	345	445	563	699	LBP 1 ~
4	AE 2425 Z	239,00	12,01		255	351	461	588	734	902	LBP 1 ~
R - 290											
1	AE 2420 U	173,00	10,96		274						LBP 1 ~



Новое поколение высокопроизводительных компрессоров взамен предыдущей серии компрессоров AE

КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ AE²

МНВР

№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t ^o _{конд.} = +50.0°C									Применение ----- питание	
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C		
R - 22														
1	AE 4425 E	146,00	4,50	-	162	218	285	362	451	550	660	781	МНВР	1 ~
2	AE 4430 E	153,00	5,70	-	219	290	374	474	587	715	858	1015	МНВР	1 ~
3	AE 4440 E	168,00	6,69	-		379	482	603	744	908	1100	1323	МНВР	1 ~
4	AE 4450 E	200,00	9,40	-	378	483	617	782	977	1202	1457	1743	МНВР	1 ~
5	AE 4460 E	230,00	10,33	-		588	755	952	1176	1421	1682	1953	МНВР	1 ~
6	AE 4470 E	234,00		-									МНВР	1 ~

HBP

№	Модель	Цена, USD	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность, W при t ^o _{конд.} = +50.0°C									Применение ----- питание	
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C		
R - 134a														
1	AE 4425 Y - FZ1A	144,00	6,69	-	-	237	312	390	479	583	709	863	HBP	1 ~
2	AE 4430 Y - FZ1A	156,00	8,02	-	-	270	352	450	566	702	861	1045	HBP	1 ~
3	AE 4440 Y - FZ1A	171,00	10,33	-	-	369	471	591	733	899	1093	1317	HBP	1 ~
4	AE 4450 Y - FZ1C	190,00	13,24	-	-	482	619	779	964	1180	1429	1716	HBP	1 ~
5	AE 4456 Y - FZ1C	205,00	14,51	-	-	534	682	854	1052	1282	1547	1853	HBP	1 ~
6	AE 4460 Y - FZ3C	249,00	15,09	-	-	561	712	890	1095	1330	1594	1889	HBP	1 ~
R - 404a														
1	AE 4425 Z - FZ1A	148,00	4,24	-	-	228	290	362	446	545	659	792	HBP	1 ~
2	AE 4430 Z - FZ1A	159,00	5,16	-	-	285	361	447	547	661	793	945	HBP	1 ~
3	AE 4440 Z - FZ1A	175,00	6,69	-	-	383	486	603	737	892	1071	1275	HBP	1 ~
4	AE 4450 Z - FZ1A	199,00	8,85	-	-	510	642	791	959	1151	1369	1617	HBP	1 ~
5	AE 4460 Z - FZ1C	204,00	10,33	-	-	636	784	952	1144	1363	1614	1900	HBP	1 ~
6	AE 4470 Z	215,00	12,01	-	-	759	934	1129	1349	1598	1881	2203	HBP	1 ~
7	AE 4484 Z	230,00	14,51	-	-	889	1101	1338	1607	1913	2260	2655	HBP	1 ~

R - 290

1	AE 4425 U	159,00	5,02	-	-		345						HBP	1 ~
2	AE 4430 U	166,00	6,12	-	-		420						HBP	1 ~
3	AE 4440 U	176,00	8,02	-	-		564						HBP	1 ~
4	AE 4450 U	179,00	10,33	-	-		736						HBP	1 ~
5	AE 4460 U	198,00	12,01	-	-		890						HBP	1 ~



Новое поколение высокопроизводительных компрессоров взамен предыдущей серии компрессоров AE



КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

РОТАЦИОННЫЕ

- * 220-240V / 50 Hz;
- * пусковая обмотка постоянно питается через рабочий конденсатор.
- * Модели T... - 400V / 50Hz 3~

- Электрические компоненты:**
- * рабочий конденсатор;
 - * внешнее реле тепловой защиты;
 - * клеммы заземления.



№	Модель	Цена, USD	Холодопроизводительность при t° испарения = +7.2°C		Высота, мм	Диаметр патрубков	
			Wt	BTU/час		всасывание	нагнетание

R - 134a

1	RK 5480 Y		2063	7035	280	12,7(1/2")	7,9(5/16")
2	TRK 5480 Y		2063	7035	290	12,7(1/2")	7,9(5/16")
3	RK 5512 Y		2644	9016	290	12,7(1/2")	7,9(5/16")
4	TRK 5512 Y		2644	9016	290	12,7(1/2")	7,9(5/16")

R - 407c / R - 22

1	RK 5490 E	305,00	2208	7530	280	12,7(1/2")	7,9(5/16")
1	RK 5490 W	305,00	1838	6300	280	12,7(1/2")	7,9(5/16")
2	RK 5512 W	309,00	2415	8250	290	12,7(1/2")	7,9(5/16")
3	RK 5513 W	316,00	2660	9100	312	12,7(1/2")	7,9(5/16")
4	RK 5515 W	332,00	3240	11050	312	15,9(5/8")	7,9(5/16")
5	RK 5518 W	351,00	3710	12650	312	15,9(5/8")	7,9(5/16")

R - 407c горизонтальный

1	HGA 5512 C	331,00	2348	8007		12,7(1/2")	7,9(5/16")
---	------------	--------	------	------	--	------------	------------

ПОРШНЕВЫЕ

№	Модель	Цена, USD	Холодопроизводительность при t° испарения = +7.2°C		Питание	Диаметр патрубков	
			Wt	BTU/час		всасывание	нагнетание

R - 22

1	AJ 5510 F	336,00	2447	8345	220-240V/50Hz	9,5(3/8")	6,35(1/4")
2	AJ 5518 E	385,00	4563	15560	220-240V/50Hz	12,7(1/2")	7,9(5/16")
3	AJ 5519 E	407,00	4779	16296	220-240V/50Hz	12,7(1/2")	7,9(5/16")
4	TAJ 5519 E	427,00	4779	16296	400V/50Hz	12,7(1/2")	7,9(5/16")
5	FH 5522 E	547,00	5483	18697	220-240V/50Hz	15,9(5/8")	9,5(3/8")
6	FH 5527 E	555,00	6811	23226	220-240V/50Hz	15,9(5/8")	9,5(3/8")
7	TFH 5527 E	579,00	6811	23226	400V/50Hz	15,9(5/8")	9,5(3/8")
8	FH 5531 E	574,00	7619	25981	220-240V/50Hz	19(3/4")	9,5(3/8")
9	TFH 5531 E	598,00	7619	25981	400V/50Hz	19(3/4")	9,5(3/8")
10	FH 5540 E	660,00	9951	33933	220-240V/50Hz	19(3/4")	9,5(3/8")
11	TFH 5540 E	646,00	9951	33933	400V/50Hz	19(3/4")	9,5(3/8")
12	TAG 5546 E	907,00	11253	38373	400V/50Hz	22,2(7/8")	12,7(1/2")
13	TAG 5553 E	954,00	12922	44064	400V/50Hz	22,2(7/8")	12,7(1/2")
14	TAG 5561 E	982,00	14870	50707	400V/50Hz	22,2(7/8")	12,7(1/2")
15	TAG 5568 E	1 074,00	16676	56865	400V/50Hz	22,2(7/8")	12,7(1/2")
16	TAG 5573 E	1 169,00	17816	60753	400V/50Hz	22,2(7/8")	12,7(1/2")

- ! Компрессоры серий FH, TFH и TAG поставляются под пайку.
- ! Компрессоры серий FH, TFH и TAG укомплектованы нагревателями картера.



АГРЕГАТЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

LBP

№	Модель	Цена, USD	Обдув, м ³ /час	Холодопроизводительность, W при t° _{о́круж.} = +32.0°C							Диаметр труб		Питание
				-40°C	-35°C	-30°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	-10°C	всас.	нагн.	
R - 404a													
1	CAE 2417 ZB	439,00	340	159	238	321	436	495	587	682	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz 1 ~
2	CAE 2424 ZB	468,00	800	298	404	518	684	772	910	1057	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz 1 ~
3	CAE 2424 ZBR	509,00	800	298	404	518	684	772	910	1057	3/8"	1/4"	220/240V 50Hz 1 ~
4	CAJ 2428 ZBR	561,00	800	245	345	460	639	752	902	1062	1/2"	1/4"	220/240V 50Hz 1 ~
5	CAJ 2446 ZBR	750,00	1130	530	723	937	1266	1416	1690	1989	1/2"	1/4"	220/240V 50Hz 1 ~
6	TAJ 2446 ZBR	770,00	1130	530	723	937	1266	1416	1690	1989	1/2"	1/4"	400V 50Hz 3 ~
7	CAJ 2464 ZBR	845,00	980	686	914	1172	1555	1755	2067	2382	5/8"	3/8"	220/240V 50Hz 1 ~
8	TAJ 2464 ZBR	886,00	980	686	914	1172	1555	1755	2067	2382	5/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
9	FH 2480 ZBR	1 684,00	2200	824	1226	1641	2217	2519	2980	3417	5/8"	3/8"	220/240V 50Hz 1 ~
10	TFH 2480 ZBR	1 654,00	2200	824	1226	1641	2217	2519	2980	3417	5/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
11	FH 2511 ZBR	1 761,00	2250	1133	1630	2184	3006	3437	4116	4813	5/8"	3/8"	220/240V 50Hz 1 ~
12	TFH 2511 ZBR	1 731,00	2250	1133	1630	2184	3006	3437	4116	4813	5/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
13	TAG 2513 ZBR	2 350,00	4800	1376	1978	2680	3650	4157	5047	5906	7/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
14	TAG 2516 ZBR	2 494,00	4800	1602	2332	3146	4317	4940	5941	7011	7/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
15	TAG 2522 ZBR	2 674,00	4800	2113	3020	3971	5368	6107	7291	8553	1 1/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
16	TAG 2525 ZBR	2 735,00	4800	3068	4380	5780	7834	8759	10679	12503	1 1/8"	3/8"	400V 50Hz 3 ~
17	TAGD 2544 ZBR	5 024,00	8200	4019	5750	7577	10277	11713	14023	16495	1 1/8"	5/8"	400V 50Hz 3 ~

① R - агрегат с ресивером

① D - агрегат с двумя спаренными компрессорами





АГРЕГАТЫ СРЕДНЕ - И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

МНВР - НВР

№	Модель	Цена, USD	Обдув, м ³ /час	Холодопроизводительность, W при t° _{о́круж.} = +32.0°C									Применение питание	
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+10°C		
R - 404a														
1	AEZ 4425 ZH	285,00	340	-	-	248	316	386	458	532	565	608	НВР	1 ~
2	AEZ 4430 ZH	313,00	410	-	-	362	445	534	628	728	773	833	НВР	1 ~
3	AEZ 4440 ZH	351,00	800	-	-	493	600	712	831	955	1012	1085	НВР	1 ~
4	CAE 4450 ZH	389,00	980	-	-	608	738	881	1034	1198	1274	1374	НВР	1 ~
5	CAE 9460 ZMH	436,00	980	449	587	731	880	1035	1195	1361	1435	1532	МНВР	1 ~
6	CAE 9460 ZMHR	490,00	980	449	587	731	880	1035	1195	1361	1435	1532	МНВР	1 ~
7	CAE 9470 ZMH	489,00	1130	590	757	935	1123	1322	1532	1752	1852	1984	МНВР	1 ~
8	CAE 9470 ZMHR	550,00	1130	590	757	935	1123	1322	1532	1752	1852	1984	МНВР	1 ~
9	CAJ 9480 ZMHR	699,00	1130	703	886	1081	1287	1506	1736	1978	2089	2498	МНВР	1 ~
10	CAJ 9510 ZMHR	744,00	980	867	1091	1327	1574	1834	2105	2389	2517	2991	МНВР	1 ~
11	TAJ 9510 ZMHR	760,00	980	867	1091	1327	1574	1834	2105	2389	2517	2991	МНВР	3 ~
12	CAJ 9513 ZMHR	783,00	980	978	1275	1580	1891	2210	2535	2868	3017	3555	МНВР	1 ~
13	TAJ 9513 ZMHR	826,00	980	978	1275	1580	1891	2210	2535	2868	3017	3555	МНВР	3 ~
14	CAJ 4517 ZHR	954,00	2200	-	-	1912	2354	2792	3225	3654	3842	4500	НВР	1 ~
15	TAJ 4517 ZHR	1 002,00	2200	-	-	1912	2354	2792	3225	3654	3842	4500	НВР	3 ~
16	CAJ 4519 ZHR	1 050,00	2250	-	-	2421	2924	3452	3999	4620	4812	5136	НВР	1 ~
17	TAJ 4519 ZHR	1 074,00	2250	-	-	2421	2924	3452	3999	4620	4812	5136	НВР	3 ~
18	TFH 4524 ZHR	1 466,00	2480	-	-	2585	3180	3768	4400	5103	5342	5722	НВР	3 ~
19	TFHS 4531 ZHR	1 882,00	3540	-	-	3243	3989	4759	5559	6341	6770	7263	НВР	3 ~
20	TFH 4531 ZHR	2 073,00	3540	-	-	3416	4233	5090	5990	6759	7372	7939	НВР	3 ~
21	TFHS 4540 ZHR	2 095,00	3070	-	-	3842	4727	5642	6593	7896	8033	8619	НВР	3 ~
22	TFH 4540 ZHR	2 273,00	3070	-	-	4108	5016	5980	7010	8029	8609	9274	НВР	3 ~
23	TAGS 4546 ZHR	2 351,00	5590	-	-	4879	6161	7570	9046	10590	11291	12202	НВР	3 ~
24	TAGS 4553 ZHR	2 581,00	5590	-	-	5680	7090	8566	10110	11721	12451	13399	НВР	3 ~
25	TAGS 4561 ZHR	2 685,00	6190	-	-	6565	7995	9544	11211	12997	13820	14901	НВР	3 ~
26	TAGS 4568 ZHR	2 978,00	6250	-	-	7238	9057	10937	12879	14882	15783	16947	НВР	3 ~
27	TAGS 4573 ZHR	3 043,00	6250	-	-	8064	9863	11680	13516	15371	16194	17245	НВР	3 ~
28	TAG 4573 ZHR	3 270,00	6000	-	-	8064	9863	11680	13516	15371	16194	17245	НВР	3 ~
29	TAG 4581 ZHR	3 659,00	6000	-	-	9007	11107	13264	15455	17768	18790	19989	НВР	3 ~
30	TAGD 4590 ZHR	3 938,00	11500	-	-	9963	12365	14843	17399	20030	21213	22739	НВР	3 ~
31	TAGD 4610 ZHR	4 773,00	11000	-	-	10822	13510	16360	19373	22550	23999	25889	НВР	3 ~
32	TAGD 4612 ZHR	5 470,00	11000	-	-	13331	16288	19323	22436	25627	27055	28895	НВР	3 ~
33	TAGD 4614 ZHR	5 894,00	10500	-	-	15607	19249	22782	26204	29516	30939	32719	НВР	3 ~
34	TAGD 4615 ZHR	6 256,00	9450	-	-	17561	20411	23728	27511	31761	33779	36478	НВР	3 ~

① R - агрегат с ресивером

① S - агрегат с одним двигателем обдува

① D - агрегат с двумя спаренными компрессорами



АГРЕГАТЫ СРЕДНЕ - И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

МНВР - НВР

№	Модель	Цена, USD	Обдув, м ³ /час	Холодопроизводительность, W при t° _{о́круж.} = +32.0°C									Применение ----- питание	
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C		
R - 22														
1	AEZ 4425 EH	276,00	340	-	-	240	299	366	439	517	558	698	НВР	1 ~
2	AEZ 4430 EH	309,00	410	-	-	324	396	481	576		722	901	НВР	1 ~
3	AEZ 4440 EH	345,00	800	-	-	441	548	668	788	917	988	1221	НВР	1 ~
4	CAE 4450 EH	369,00	800	-	-	540	680	829	994	1148	1235	1519	НВР	1 ~
5	CAE 4450 EHR	422,00	800	-	-	540	680	829	994	1148	1235	1519	НВР	1 ~
6	CAE 9450 TMHR	476,00	800	335	438	540	680	829	994	1148	1235	1519	МНВР	1 ~
7	CAE 9460 TMH	431,00	980	398	524	663	814	976	1161	1345	1426	1753	МНВР	1 ~
8	CAE 9460 TMHR	485,00	980	398	524	663	814	976	1161	1345	1426	1753	МНВР	1 ~
9	CAJ 9480 TMHR	687,00	1130	576	748	941	1155	1394	1632	1890	2036	2509	МНВР	1 ~
10	CAJ 9510 TMHR	729,00	980	713	906	1124	1374	1643	1941	2235	2411	2987	МНВР	1 ~
11	TAJ 9510 TMHR	747,00	980	713	906	1124	1374	1643	1941	2235	2411	2987	МНВР	3 ~
12	CAJ 9513 TMHR	769,00	980	790	1063	1356	1670	2013	2370	2706	2899	3544	МНВР	1 ~
13	TAJ 9513 TMHR	811,00	980	790	1063	1356	1670	2013	2370	2706	2899	3544	МНВР	3 ~
14	CAJ 4517 EHR	940,00	2200	-	-	1685	2071	2500	2978	3458	3741	4681	НВР	1 ~
15	TAJ 4517 THR	989,00	2200	-	-	1685	2071	2500	2978	3458	3741	4681	НВР	3 ~
16	CAJ 4519 THR	1 009,00	2250	-	-	2134	2642	3190	3767	4337	4669	5739	НВР	1 ~
17	TAJ 4519 THR	1 061,00	2250	-	-	2134	2642	3190	3767	4337	4669	5739	НВР	3 ~
18	FH 4524 FHR	1 537,00	2250	-	-	2303	2910	3536	4200	4951	5322	6644	НВР	1 ~
19	TFH 4524 FHR	1 427,00	2250	-	-	2303	2910	3536	4200	4951	5322	6644	НВР	3 ~
20	TFHS 4531 FHR	1 882,00	3540	-	-	3040	3838	4675	5580	6474	6988	8658	НВР	3 ~
21	FH 4531 FHR	2 234,00	4800	-	-	3563	4360	5210	6163	7028	7597	9277	НВР	1 ~
22	TFH 4531 FHR	2 032,00	4800	-	-	3563	4360	5210	6163	7028	7597	9277	НВР	3 ~
23	TFHS 4540 FHR	2 126,00	3070	-	-	3907	4977	6060	7182	8250	8842	10720	НВР	3 ~
24	TFH 4540 FHR	2 225,00	4800	-	-	4118	5137	6214	7438	8549	9194	11300	НВР	3 ~
25	TAGS 4546 THR	2 329,00	5590	-	-	4474	5751	7193	8800	10427	11402	14609	МНВР	3 ~
26	TAG 4546 THR	2 382,00	7000	2475	3310	4337	5569	6998	8483	10217	11244	14507	МНВР	3 ~
27	TAG 4553 THR	2 570,00	7000	3125	4114	5249	6635	8033	9745	11494	12467	15797	МНВР	3 ~
28	TAGS 4561 THR	2 655,00	6190	-	-	5913	7364	8964	10813	12628	13754	17380	НВР	3 ~
29	TAG 4561 THR	2 859,00	6600	3218	4486	5954	7607	9390	11298	13287	14317	17813	МНВР	3 ~
30	TAG 4568 THR	3 171,00	6000	4365	5745	7251	8882	10664	12519	15116	16221	18913	МНВР	3 ~
31	TAGS 4573 THR	3 012,00	6250	-	-	7479	9275	11209	13281	15529	16511	20345	НВР	3 ~
32	TAG 4573 THR	3 242,00	6000	5265	6666	8170	9776	11484	13295	14462	16082	19298	МНВР	3 ~
33	TAGD 4590 THR	3 938,00	11500	4700	6299	8404	10574	12964	15508	18226	19486	24197	МНВР	3 ~
34	TAGD 4610 THR	4 773,00	11000	5103	7031	9531	12058	14844	17797	20866	22340	27694	МНВР	3 ~
35	TAGD 4612 THR	5 470,00	11000	6604	9057	11866	14945	18220	21910	25796	27561	34376	МНВР	3 ~
36	TAGD 4614 THR	5 894,00	10500	7104	9164	12341	15664	19420	23382	27762	29775	37636	МНВР	3 ~
37	TAGD 4615 THR	6 256,00	9450	-	-	14588	18014	21824	26025	30541	32763	40986	НВР	3 ~
R - 134a														
1	THB 4422 YH	313,00	340	-	-	248	309	376	450	489	568	713	НВР	1 ~
2	AEZ 4430 YH	318,00	410	-	-	323	416	516	625	723	796	1000	НВР	1 ~
3	CAE 4440 YH	350,00	410	-	-	432	546	667	797	906	997	1232	НВР	1 ~
4	CAE 4440 YHR	386,00	410	-	-	432	546	667	797	906	997	1232	НВР	1 ~
5	CAE 4456 YH	407,00	980	-	-	567	721	888	1069	1229	1353	1691	НВР	1 ~
6	CAE 4456 YHR	429,00	980	-	-	567	721	888	1069	1229	1353	1691	НВР	1 ~

ⓘ R - агрегат с ресивером / D - агрегат с двумя спаренными компрессорами / S - агрегат с одним двигателем обдува



АГРЕГАТЫ SILENSYS

III - поколение

МАЛОШУМНЫЕ АГРЕГАТЫ В ЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

Полностью укомплектованные агрегаты, обеспечивающие быстрый монтаж и высокую эстетичность.

Комплектация агрегатов типа Silensys:

- * Компрессор Tecumseh Europe
- * Электрооборудование
- * Ресивер большого размера
- * Жидкостной трубопровод с фильтром-осушителем и смотровым стеклом
- * Двигатель обдува совместимый с регуляцией скорости
- * Устойчивый к коррозии конденсатор
- * Усиленный кожух
- * Подогрев картера
- * Реле давления НР/ВР с автоматическим сбросом

- * Регулятор скорости вращения ДО
- * Диффузор, глушитель на нагнетании (на некоторых моделях)
- * Раздельная электрическая защита (компрессор, двигатель обдува)
- * Доступная шина DIN
- * Наружный выключатель
- * Кронштейны для крепления на стену и на фундамент



MADE IN FRANCE

LBP

№	Модель	Цена, USD	Уровень шума с 10 м	Холодопроизводительность, W при t° _{о́круж.} = +32.0°C						
				-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
R - 404a										
1	SILAJ 2446Z 1PH	2 285,00	29	518	711	935	1 191	1 479	1 803	2 164
2	SILAJ 2464Z 1PH	2 460,00	30	705	956	1 249	1 583	1 956	2 365	2 805
3	SILFH 2480Z 3PH	3 222,00	33	862	1 263	1 711	2 201	2 726	3 278	3 844
4	SILFH 2511Z 3PH	3 420,00	34	1 161	1 679	2 269	2 929	3 658	4 450	5 299
5	SILAG 2516Z 3PH	4 475,00	38	1 607	2 410	3 335	4 379	5 545	6 831	8 238
6	SILAG 2522Z 3PH	4 695,00	39	2 543	3 550	4 622	5 759	6 957	8 214	9 526
7	SILAG 2525Z 3PH	5 396,00								
8	SILAG 2532Z 3PH	7 840,00	44	2 842	4 171	5 677	7 357	9 206	11 219	13 387
9	SILAG 2544Z 3PH	9 098,00	44	3 862	5 467	7 216	9 105	11 129	13 280	15 547





Tecumseh

АГРЕГАТЫ SILENSYS

III - поколение

МАЛОШУМНЫЕ АГРЕГАТЫ В ЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

Полностью укомплектованные агрегаты, обеспечивающие быстрый монтаж и высокую эстетичность.

Комплектация агрегатов типа Silensys:

- * Компрессор Tecumseh Europe
- * Электрооборудование
- * Ресивер большого размера
- * Жидкостной трубопровод с фильтром-осушителем и смотровым стеклом
- * Двигатель обдува совместимый с регулировкой скорости
- * Устойчивый к коррозии конденсатор
- * Усиленный кожух
- * Подогрев картера
- * Реле давления НР/ВР с автоматическим сбросом

- * Регулятор скорости вращения ДО
- * Диффузор, глушитель на нагнетании (на некоторых моделях)
- * Раздельная электрическая защита (компрессор, двигатель обдува)
- * Доступная шина DIN
- * Наружный выключатель
- * Кронштейны для крепления на стену и на фундамент



MADE IN FRANCE

МНВР - НВР

№	Модель	Цена, USD	Уровень шума с 10 м	Холодопроизводительность, W при t° _{окруж.} = +32.0°C							
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
R - 404a											
1	SILAE 9450Z 1PH	1 980,00	30	427	539	678	843	1 034	1 251	1 494	1 764
2	SILAE 9460Z 1PH	2 075,00	30	501	630	787	972	1 186	1 429	1 700	1 999
3	SILAJ 9480Z 1PH	2 218,00	29			1 000	1 250	1 540	1 870	2 240	
4	SILAJ 9510Z 1PH	2 350,00	29	902	1 137	1 405	1 704	2 035	2 396	2 785	3 199
5	SILAJ 9513Z 1PH	2 385,00	31	1 040	1 361	1 710	2 087	2 491	2 918	3 368	3 837
6	SILAJ 9513Z 3PH	2 395,00	31	1 040	1 361	1 710	2 087	2 491	2 918	3 368	3 837
7	SILAJ 4517Z 1PH	2 785,00	36	1 145	1 501	1 896	2 326	2 791	3 286	3 807	4 350
8	SILAJ 4517Z 3PH	2 795,00	36	1 145	1 501	1 896	2 326	2 791	3 286	3 807	4 350
9	SILAJ 4519Z 1PH	2 910,00	38	1 540	1 993	2 489	3 030	3 615	4 243	4 912	5 622
10	SILAJ 4519Z 3PH	2 920,00	38	1 540	1 993	2 489	3 030	3 615	4 243	4 912	5 622
11	SILFH 4524Z 1PH	3 155,00	37	-	-	2 706	3 370	4 086	4 853	5 668	6 530
12	SILFH 4524Z 3PH	3 094,00	37	-	-	2 706	3 370	4 086	4 853	5 668	6 530
13	SILFH 4531Z 1PH	3 495,00	41	-	-	3 539	4 393	5 245	6 098	6 956	7 820
14	SILFH 4531Z 3PH	3 446,00	41	-	-	3 539	4 393	5 245	6 098	6 956	7 820
15	SILFH 4540Z 3PH	3 662,00	39	-	-	4 262	5 173	6 105	7 031	7 921	8 747
16	SILAG 4546Z 3PH	4 465,00	37	-	-	4 875	6 108	7 434	8 826	10 257	11 692
17	SILAG 4553Z 3PH	4 670,00	37	-	-	5 753	7 166	8 691	10 302	11 971	13 666
18	SILAG 4561Z 3PH	4 895,00	37	-	-	6 267	7 617	9 080	10 605	12 167	13 746
19	SILAG 4568Z 3PH	5 050,00	37	-	-	7 239	9 314	11 400	13 494	15 584	17 658
20	SILAG 4573Z 3PH	5 360,00	38	-	-	9 054	10 928	12 915	15 009	17 198	19 464
21	SILAG 4581Z 3PH	6 050,00	40	-	-	9 380	11 050	13 580	15 690	17 860	20 300
22	SILAGD 4590Z 3PH	7 230,00	44	-	-	9 479	11 722	14 010	16 334	18 679	21 020
23	SILAGD 4610Z 3PH	7 665,00	44	-	-	10 311	12 828	15 468	18 217	21 053	23 942
24	SILAGD 4612Z 3PH	9 105,00	44	-	-	12 686	15 441	18 234	21 052	23 875	26 672
25	SILAGD 4614Z 3PH	9 225,00	44	-	-	14 851	18 242	21 483	24 536	27 461	30 147
26	SILAGD 4615Z 3PH	9 675,00	44	-	-	16 714	19 353	22 396	25 824	29 611	33 714

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность при t° _{конд.} = +55°C, Wt						Питание	
					-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C		-10°C
R - 134a												
1	EMT 22 HLP	67,00	RSIR-RSCR	3,00		38	54	75	75	98	125	220-240V / 50Hz
2	EMT 36 HLP	69,00	RSIR-RSCR	3,97		60	79	108	105	137	174	
3	EMT 43 HLP	71,00	RSIR-RSCR	4,85		71	96	132	127	164	207	
4	EMT 49 HLP	73,00	RSIR-RSCR	5,56		81	110	151	144	186	235	
5	EMT 60 HLP	75,00	RSIR-RSCR	6,76		96	131	177	175	228	290	
6	NBT 1116 Z	98,00	RSIR-RSCR	7,40		98	139	193	199	245	312	
7	NEK 1116 Z	98,00	RSIR-RSCR	7,40		101	141	194	200	245	312	
8	NEK 2116 Z	103,00	RSIR-RSCR	7,40		96	136	187	184	241	305	
9	NBT 1118 Z	101,00	RSIR-RSCR	8,40		121	164	225	218	284	358	
10	NEK 1118 Z	101,00	RSIR-RSCR	8,40		120	163	224	217	283	357	
11	NE 2121 Z	113,00	CSIR	9,27		135	183	250	245	317	403	
12	NEK 1121 Z	113,00	CSIR	9,27		131	179	248	241	314	401	
13	NE 2130 Z	118,00	CSIR	12,12		193	255	343	332	426	536	
14	NEK 1130 Z	108,00	CSIR	12,12		194	256	344	335	429	539	
15	NE 2134 Z	135,00	CSIR	14,28		196	267	359	351	453	571	
16	NEK 2140 Z	147,00	CSIR	16,80		231	319	437	426	553	699	
R - 404a												
1	EMT 2117 GK	103,00	CSIR	4,50		127	166	244	211	264	326	220-240V / 50Hz
2	EMT 2121 GK	104,00	CSIR	5,20		168	212	300	264	327	400	
3	EMT 2125 GK	107,00	CSIR	5,96		190	242	351	303	375	458	
4	EMT 2130 GK	114,00	CSIR	6,76		205	263	390	330	407	497	
5	NEK 2130 GK	124,00	CSIR	7,40		203	267	399	341	426	522	
6	NEK 2134 GK	129,00	CSIR	8,78		239	313	464	401	501	611	
7	NEK 2150 GK	148,00	CSIR	12,12		326	419	616	529	657	807	
8	NEK 2168 GK	162,00	CSIR	14,30		358	468	688	596	743	909	
9	NEK 2168 GK	173,00	CSR	14,30		371	484	707	618	771	944	
10	NEK 2172 GK	184,00	CSR	16,80		431	558	819	707	876	1065	
11	NT 2178 GK	205,00	CSIR	17,40		378	502	782	647	812	997	
12	NT 2178 GK	214,00	CSR	17,40		385	513	802	663	835	1030	
13	NT 2180 GK	214,00	CSIR	20,40		461	601	935	767	958	1176	
14	NT 2180 GK	226,00	CSR	20,40		483	640	935	814	1007	1224	
15	NT 2192 GK	220,00	CSIR	22,40		518	675	1053	860	1074	1321	
16	NT 2192 GK	232,00	CSR	22,40		522	681	1089	867	1083	1330	
17	NJ 2192 GK	270,00	CSIR	26,11		530	722	1126	938	1179	1444	
18	NJ 2192 GS	282,00	3PHASE	26,11		529	718	1128	939	1198	1497	400V/50Hz 3~
19	NT 2212 GK	252,00	CSR	27,80		688	888	1373	1127	1405	1728	220-240V / 50Hz
20	NJ 2212 GK	288,00	CSR	34,37		727	978	1546	1262	1578	1923	220-240V / 50Hz
21	NJ 2212 GS	304,00	3PHASE	34,37		668	935	1481	1236	1577	1963	400V/50Hz 3~

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность при t° _{конд.} = +55°C, Wt						Питание
					-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	

R - 600

1	EMX 55 CLC	111,00	RSIR-RSCR	9,04	90	115	155	156	197	250	220-240V / 50Hz
2	EMX 70 CLC	122,00	RSIR-RSCR	11,14	103	142	191	184	233	290	
3	NBM 1116 Y	101,00	RSIR-RSCR	12,30		176	191	225	285	357	
4	NBM 1118 Y	111,00	RSIR-RSCR	14,30		203	221	260	330	412	

R - 22

1	NE 2125 E	132,00		8,90		207	283				220-240V / 50Hz
2	NE 2134 E	142,00		12,00		290	393				
3	T 2140 E	210,00		14,50		371	497				
4	T 2155 E	222,00		17,40		446	600				
5	T 2168 E	237,00		20,40		561	761				
6	NJ 2190 E	312,00		27,12		795	1063				

Реостатный пуск — Индукционный режим работы**RSIR**

Данный тип двигателя, который применяется в компрессорах данной мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен устанавливаться только в системах с капиллярными трубками, где давления уравниваются. Данный двигатель использует пусковую обмотку с высоким омическим сопротивлением и должен быть отключен при достижении стабильной скорости вращения. Электромагнитное реле, калиброванное для тока двигателя, отключает пусковую обмотку при завершении запуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей служат полупроводниковые термисторы типа PTC.

Реостатный пуск — Рабочий Конденсатор**RSCR**

Данный двигатель похож на двигатель RSIR, но использует PTC-стартер и постоянно подключенный рабочий конденсатор для улучшения эффективности.

Конденсаторный пуск — Индукционный режим работы**CSIR**

Такой же как двигатель RSIR, с пусковой обмоткой последовательно соединенной с пусковым конденсатором соответствующей емкости для достижения высокого пускового момента.

Конденсаторный пуск — Рабочий конденсатор**CSR**

Двигатель CSR с конденсаторами, подключенными к пусковой и основной обмотке. В отличие от двигателя PSC, данный двигатель обладает пусковым конденсатором последовательно соединенным с пусковой обмоткой. Пусковое реле напряжения, калиброванное для каждого двигателя, отключает пусковой конденсатор при завершении запуска. Двигатель отличается высоким пусковым моментом (HST) и высокой эффективностью.

POWER IN.
CHANGE ON.




**КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
[МНВР - НВР]**

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность при t ^o _{конд.} = +55°C, Wt							Применение ----- питание
					-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C/54,4°C	+7,2°C/+54,4°C	+10°C	
R - 134a												
1	EMT 37 HDP	87,00	RSIR	3,40	117	150	189	237	298	351	361	НВР 1 ~
2	EMT 45 HDR	97,00	CSIR	3,97	129	182	227	237	350	421	407	НВР 1 ~
3	EMT 50 HDP	98,00	RSIR	4,50	158	203	256	318	388	475	472	НВР 1 ~
4	EMT 6144 Z	99,00	CSIR	5,20	197	250	313	388	474	577	573	НВР 1 ~
5	EMT 6160 Z	101,00	CSIR	6,76	255	322	403	495	600	720	718	НВР 1 ~
6	EMT 6170 Z	105,00	CSIR	7,69	281	358	448	550	663	806	789	НВР 1 ~
7	NEK 6187 Z	125,00	CSIR	10,00	314	402	511	642	793	967	965	НВР 1 ~
8	NEK 6210 Z	131,00	CSIR	12,12	401	454	554	699	891	1105	1128	НВР 1 ~
9	NEK 6212 Z	136,00	CSIR	14,30	444	562	708	881	1081	1314	1308	НВР 1 ~
10	NEK 6214 Z	157,00	CSIR	16,80	499	640	814	1008	1215	1486	1473	НВР 1 ~
11	NT 6215 Z	191,00	CSIR	17,40	484	646	843	1071	1326	1620	1606	НВР 1 ~
12	NT 6217 Z	195,00	CSIR	20,40	633	791	991	1234	1533	1863	1853	НВР 1 ~
13	NT 6220 Z	210,00	CSIR	22,40	675	852	1060	1303	1568	2016	1915	НВР 1 ~
14	NJ 6220 Z	249,00	CSIR	26,20	629	875	1147	1459	1826	2547	2260	НВР 1 ~
15	NJ 6220 ZX	280,00	3PHASE	26,20	696	993	1326	1693	2096	2547	2534	НВР 3 ~
16	NJ 6226 Z	266,00	CSR	34,37	868	1182	1531	1923	2371	2976	2886	НВР 1 ~
17	NJ 6226 ZX	287,00	3PHASE	34,37	878	1214	1589	2004	2457	2976	2950	НВР 1 ~
R - 404a												
1	EMT 6144 GK	94,00	CSIR	3,97		303	370	448	535	679	634	НВР 1 ~
1	EMT 6152 GK	101,00	CSIR	4,50		339	413	497	593	758	699	НВР 1 ~
2	EMT 6165 GK	104,00	CSIR	5,19		384	471	570	682	877	808	НВР 1 ~
3	NEK 6181 GK	116,00	CSIR	7,28		483	587	711	853	1089	1013	НВР 1 ~
4	NEK 6210 GK	123,00	CSIR	8,78		571	698	849	1021	1304	1216	НВР 1 ~
5	NEK 6213 GK	134,00	CSIR	12,12		788	958	1150	1366	1761	1603	НВР 1 ~
6	NEK 6217 GK	181,00	CSR	14,30		955	1157	1386	1638	2075	1916	МНВР 1 ~
7	NT 6217 GK	206,00	CSIR	12,60		732	914	1122	1357	1819	1618	МНВР 1 ~
8	NT 6217 GK	218,00	CSR	12,60		692	878	1095	1339	1820	1381	МНВР 1 ~
9	NT 6220 GK	210,00	CSIR	14,50		853	1061	1307	1589	2119	1907	МНВР 1 ~
10	NT 6220 GK	220,00	CSR	14,50		861	1067	1305	1574	2206	1876	МНВР 1 ~
11	NT 6222 GK	221,00	CSIR	17,40		995	1233	1520	1850	2482	2222	МНВР 1 ~
12	NT 6222 GK	227,00	CSR	17,40		1038	1276	1551	1866	2482	2226	МНВР 1 ~
13	NT 6224 GK	240,00	CSR	20,44		1244	1540	1879	2258	3023	2678	МНВР 1 ~
14	NT 6226 GK	245,00	CSIR	22,40		1369	1674	2030	2434	3221	2887	МНВР 1 ~
15	NT 6226 GK	250,00	CSR	22,40		1412	1724	2091	2518	3355	3014	МНВР 1 ~
16	NJ 9226 GK	261,00	CSR	21,70		1255	1581	1944	2340	3241	2766	МНВР 1 ~
17	NJ 9226 GS	287,00	3PHASE	21,70		1278	1609	1980	2389	3248	2838	МНВР 3 ~
18	NJ 9232 GK	274,00	CSR	26,20		1414	1817	2271	2771	4030	3315	НВР 1 ~
19	NJ 9232 GS	291,00	3PHASE	26,20		1513	1911	2357	2853	4030	3396	НВР 3 ~
20	NJ 9238 GK	287,00	CSR	32,70		1895	2323	2804	3347	4620	3958	НВР 1 ~
21	NJ 9238 GS	308,00	3PHASE	32,70		1883	2345	2863	3435	4839	4062	НВР 3 ~

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность при t° _{конд.} = +55°C, Wt			Применение ----- питание
						+5°C	+7,2°C	
R-22								
1	NE 6181 E	131,00		7,40		823	964	НВР 1 ~
2	NE 6210 E	134,00		8,90		924	1094	МНВР 1 ~
3	NE 9213 E	169,00		12,00		1332	1580	НВР 1 ~
4	T 6217 E	249,00		14,50		1590	1890	МНВР 1 ~
5	T 6220 E	261,00		17,40		1900	2254	МНВР 1 ~
6	NJ 9226 E	283,00		21,70		2548	3025	НВР 1 ~
7	NJ 9232 E	285,00		26,20		3048	3620	МНВР 1 ~
8	NJ 9232 P	320,00	3PHASE	26,20		3048	3620	НВР 3 ~
9	NJ 9238 E	299,00		32,70		3801	4478	НВР 1 ~
10	NJ 9238 P	316,00	3PHASE	32,70		3801	4478	НВР 3 ~
11	NJ 7240 F	333,00		34,37		4088	4851	НВР 1 ~
12	NJ 7240 P	342,00	3PHASE	34,37		4088	4851	НВР 3 ~



RSIR

Реостатный пуск — Индукционный режим работы

Данный тип двигателя, который применяется в компрессорах данной мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен устанавливаться только в системах с капиллярными трубками, где давления уравниваются. Данный двигатель использует пусковую обмотку с высоким омическим сопротивлением и должен быть отключен при достижении стабильной скорости вращения. Электромагнитное реле, калиброванное для тока двигателя, отключает пусковую обмотку при завершении запуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей служат полупроводниковые термисторы типа PTC.



RSCR

Реостатный пуск — Рабочий Конденсатор

Данный двигатель похож на двигатель RSIR, но использует PTC-стартер и постоянно подключенный рабочий конденсатор для улучшения эффективности.



CSIR

Конденсаторный пуск — Индукционный режим работы

Такой же как двигатель RSIR, с пусковой обмоткой последовательно соединенной с пусковым конденсатором соответствующей емкости для достижения высокого пускового момента.



CSR

Конденсаторный пуск — Рабочий конденсатор

Двигатель CSR с конденсаторами, подключенными к пусковой и основной обмотке. В отличие от двигателя PSC, данный двигатель обладает пусковым конденсатором последовательно соединенным с пусковой обмоткой. Пусковое реле напряжения, калиброванное для каждого двигателя, отключает пусковой конденсатор при завершении запуска. Двигатель отличается высоким пусковым моментом (HST) и высокой эффективностью.

**POWER IN.
CHANGE ON.**


Copeland

КОМПРЕССОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ [SCROLL]

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ [МНВР]

№	МОДЕЛЬ					Цена, Euro	Объёмная производительность, м ³ /час.	Холодопроизводительность, kW		
	тип	модель	поколение	двигатель	исполнение			R404a t°исп. -10.0°C t°конд.=+50.0°C	R134a t°исп. +5.0°C t°конд.=+50.0°C	R22 t°исп. +5.0°C t°конд.=+50.0°C
Среднетемпературные					серия ZB		R-22, R-134a, R-404a			
1	ZB	15*	K4E-	TFD-	551	772,00	5,90	2,40	3,50	5,30
2	ZB	19*	K3E-	TFD-	551	797,00	6,80	3,10	4,10	6,20
3	ZB	21*	K3E-	TFD-	551	813,00	8,60	3,80	5,10	7,70
4	ZB	26*	K3E-	TFD-	551	939,00	9,90	4,40	5,90	8,60
5	ZB	30	K3E-	TFD-	551	993,00	11,70	5,20	7,00	10,40
6	ZB	38	K3E-	TFD-	551	1 096,00	14,40	6,40	8,60	12,80
7	ZB	45	KCE-	TFD-	551	1 308,00	17,20	7,60	10,40	15,60
8	ZB	50	KCE-	TFD-	551 / 651	1 684,00	19,80	8,80	11,70	18,30
9	ZB	58	KCE-	TFD-	551 / 651	1 817,00	22,10	10,00	13,20	20,60
10	ZB	66	KCE-	TFD-	551 / 651	2 005,00	25,70	11,40	15,10	23,40
11	ZB	76	KCE-	TFD-	551 / 651	2 225,00	28,80	13,50	17,20	27,50
12	ZB	95	KCE-	TFD-	551 / 651	2 487,00	36,40	16,20	21,80	33,20
13	ZB	114	KCE-	TFD-	551 / 651	2 697,00	43,30	19,20	26,30	39,90
14	ZB	220	KCE-	TWM-	523	5 431,00	87,50	40,60		

Среднетемпературные DIGITAL					серия ZBD		R-22, R-134a, R-404a			
1	ZBD	21	KCE-	TFD-	551	1 057,00	8,60	3,80	5,10	7,70
2	ZBD	30	KCE-	TFD-	551	1 292,00	11,70	5,20	7,00	10,40
3	ZBD	38	KCE-	TFD-	551	1 425,00	14,40	6,40	8,60	12,80
4	ZBD	45	KCE-	TFD-	551	1 585,00	17,20	7,60	10,40	15,60
5	ZBD	58	KCE-	TFD-	551	2 362,00	22,10	10,00	13,20	20,60
6	ZBD	76	KCE-	TFD-	551	2 893,00	28,80	13,50	17,20	27,50

* Модели поставляются под заказ

ⓘ Напряжение 400V / 50Hz 3~

Комплектация:

- смотровой глазок уровня масла
- ⓘ - полная заправка масла
- защита электродвигателя
- 4 резиновых амортизатора

Исполнение:

- ⓘ 551 - резьба под вентиль Rotalock
- 523 - резьба под вентиль Rotalock
- 651 - резьба под вентиль Rotalock, подключение через фишку IP66




Copeland

КОМПРЕССОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ [SCROLL]

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ [LBP]

№	МОДЕЛЬ					Цена, Евро	Объёмная производительность, м ³ /час.	Холодопроизводительность, kW			
	тип	модель	поколение	двигатель	исполнение			R404a t°исп. -25.0°C t°конд.=+50.0°C	R134a t°исп. -25.0°C t°конд.=+50.0°C	R22 t°исп. -25.0°C t°конд.=+50.0°C	
Низкотемпературные, впрыск жидкости							серия ZF		R-22, R-134a, R-404a		
1	ZF	06*	K4E-	TFD-	556	1 131,00	5,90	1,67			
2	ZF	08*	K4E-	TFD-	556	1 173,00	7,30	2,07			
3	ZF	09	K4E-	TFD-	556	1 280,00	8,00	2,53		2,59	
4	ZF	11	K4E-	TFD-	556	1 372,00	9,90	3,15		3,20	
5	ZF	13	K4E-	TFD-	556	1 475,00	11,80	3,90	2,20	3,90	
6	ZF	15	K4E-	TFD-	556	1 628,00	14,50	4,50	2,63	4,50	
7	ZF	18	K4E-	TFD-	556	1 750,00	17,10	5,40	3,10	5,33	
8	ZF	24	K4E-	TWD-	551	2 522,00	20,90	6,71		6,67	
9	ZF	33	K4E-	TWD-	551	2 955,00	28,80	9,20		9,10	
10	ZF	40	K4E-	TWD-	551	3 272,00	35,60	11,40		11,10	
11	ZF	48	K4E-	TWD-	551	3 409,00	42,80	13,00		12,70	
Низкотемпературные, впрыск пара							серия ZF		R-404a		
1	ZF	13*	KVE-	TFD-	551	1 635,00	11,70	5,70	-	-	
2	ZF	18	KVE-	TFD-	551	2 045,00	17,20	8,10	-	-	
3	ZF	24	KVE-	TWD-	551	2 979,00	20,90	10,25	-	-	
4	ZF	33	KVE-	TWD-	551	3 457,00	28,90	13,65	-	-	
5	ZF	40	KVE-	TWD-	551	4 057,00	35,60	17,50	-	-	
6	ZF	48	KVE-	TWD-	551	4 262,00	42,10	19,70	-	-	

* Модели поставляются под заказ

ⓘ Напряжение 400V / 50Hz 3~

Комплектация:

- смотровой глазок уровня масла
- полная заправка масла
- защита электродвигателя
- термостат на линию нагнетания для моделей 06 - 18
- 4 резиновых амортизатора

Исполнение:

- ⓘ 551 - резьба под вентиль Rotalock
- 556 - резьба под вентиль Rotalock, укомплектован вентилем DTC




КОМПРЕССОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ [SCROLL]
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

№	МОДЕЛЬ					Цена, Euro	Объёмная производи- тельность, м ³ /час	Холодопроизводительность, kW		
	тип	модель	поколение	двигатель	исполнение			R407c t°исп.+5.0°C t°конд.=+50°C	R134a t°исп.+5.0°C t°конд.=+50.0°C	R22 t°исп.+7.0°C t°конд.=+54.4°C
Кондиционирование воздуха										
						серия ZR		R-22, R-134a, R-404a		
1	ZR	18	K4E-	PFJ-	622	589,00	4,40	3,80	2,50	4,40
2	ZR	22	K3E-	TFD-	522	672,00	5,30	4,60	3,20	5,40
3	ZR	28	K3E-	TFD-	522	707,00	6,80	5,90	4,20	7,00
4	ZR	34	K3E-	TFD-	522	741,00	8,00	7,00	4,90	8,30
5	ZR	40	K3E-	TFD-	522	796,00	9,40	8,20	5,70	9,80
6	ZR	48	K3E-	TFD-	522/523	876,00	11,50	10,20	6,90	11,90
7	ZR	48	K3E-	TFD-	422	942,00	11,50	10,20	6,90	11,90
8	ZR	61	KCE-	TFD-	522/523	927,00	14,40	12,50	8,90	14,50
9	ZR	61	KCE-	TFD-	422	990,00	14,40	12,50	8,90	14,50
10	ZR	72	KCE-	TFD-	522/523	1 093,00	17,00	14,80	10,50	17,60
11	ZR	72	KCE-	TFD-	422	1 125,00	17,00	14,80	10,50	17,60
12	ZR	81	KCE-	TFD-	522/523	1 227,00	19,20	16,70	11,80	19,90
13	ZR	81	KCE-	TFD-	422	1 260,00	19,20	16,70	11,80	19,90
14	ZR	94	KCE-	TFD-	455/655	1 458,00	22,10	19,80	12,30	23,40
15	ZR	108	KCE-	TFD-	455/655	1 807,00	24,90	22,00	14,10	26,70
16	ZR	125	KCE-	TFD-	455/655	1 977,00	29,10	26,10	16,20	30,70
17	ZR	144	KCE-	TFD-	455/655	2 098,00	33,10	29,90	20,90	34,80
18	ZR	160	KCE-	TFD-	455/655	2 250,00	36,40	32,00	22,80	37,40
19	ZR	190	KCE-	TFD-	455/655	2 448,00	43,40	39,00	27,20	45,00
20	ZR	250	KCE-	TWD-	522/523	3 908,00	56,60	52,20	35,40	60,00
21	ZR	310	KCE-	TWD-	522/523	4 277,00	71,40	65,00	43,80	74,20
22	ZR	380	KCE-	TWD-	522/523	4 946,00	87,50	81,70	55,40	92,00

№	Модель					Цена, Euro	Объёмная производи- тельность, м ³ /час	Холодопроизводительность, kW	
	тип	модель	поколение	двигатель	исполнение			R410A t°исп. +5.0°C t°конд.= +50.0°C	
Кондиционирование воздуха									
						серия ZP		R-410A	
1	ZP	24*	KSE-	TFM-	522	749,00	4,10	5,00	
2	ZP	29*	KSE-	TFM-	522	790,00	4,80	6,20	
3	ZP	31*	KSE-	TFM-	522	835,00	5,10	6,50	
4	ZP	36*	KSE-	TFM-	522	870,00	6,00	7,90	
5	ZP	42	KSE-	TFM-	522	918,00	6,90	8,90	
6	ZP	54	KSE-	TFM-	522	1 036,00	8,90	11,70	
7	ZP	54	KSE-	TFMN-	422	1 050,00	8,90	11,70	
8	ZP	61	KCE-	TFD-	522	1 109,00	10,10	13,00	

* Модели поставляются под заказ

 Напряжение 400V / 50Hz 3~




КОМПРЕССОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ [SCROLL]
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

№	МОДЕЛЬ					Цена, Евро	Объёмная производи- тельность, м ³ /час.	Холодопроизводительность, kW	
	тип	модель	поколение	двигатель	исполнение			t°исп. +5.0°C	R410A t°конд.= +50.0°C
9	ZP	72	KCE-	TFD-	522	1 229,00	11,70	15,40	
10	ZP	83	KCE-	TFD-	522	1 335,00	13,40	17,70	
11	ZP	83	KCE-	TFD-	422	1 368,00	13,40	17,70	
12	ZP	91	KCE-	TFD-	522	1 463,00	14,70	19,30	
13	ZP	90	KCE-	TFD-	455 / 425	1 608,00	14,60	19,20	
14	ZP	103	KCE-	TFD-	455 / 425	1 988,00	16,80	22,40	
15	ZP	120	KCE-	TFD-	455 / 425	2 175,00	19,80	26,00	
16	ZP	137	KCE-	TFD-	455 / 425	2 306,00	22,10	29,30	
17	ZP	154	KCE-	TFD-	455 / 425	2 451,00	28,60	33,00	
18	ZP	182	KCE-	TFD-	455 / 425	2 640,00	28,70	39,00	
19	ZP	235	KCE-	TWD-	522	4 168,00	36,30	50,50	
20	ZP	295	KCE-	TWD-	522	4 530,00	46,70	63,50	
21	ZP	385	KCE-	TWD-	522	5 279,00	66,70	82,50	
22	ZP	485	KCE-	TWD-	522	6 409,00	77,30	104,50	

№	МОДЕЛЬ					Цена, Евро	Объёмная производи- тельность, м ³ /час.	Теплопроизводительность, kW	
	тип	модель	поколение	двигатель	исполнение			t°исп. -7.0°C	R407c t°конд.= +50.0°C

Тепловые насосы
серия ZH
R-407c, R-22, R-134a

1	ZH	15	K4E-	TFD-	524	905,00	5,90	5,00
2	ZH	21	K4E-	TFD-	524	998,00	8,00	6,80
3	ZH	26	K4E-	TFD-	524	1 093,00	10,00	8,60
4	ZH	30	K4E-	PFJ-	524	1 163,00	11,70	10,00
5	ZH	30	K4E-	TFD-	524	1 212,00	11,70	10,00
6	ZH	38	K4E-	TFD-	524	1 347,00	14,40	12,40
7	ZH	45	K4E-	TFD-	524	1 528,00	17,10	14,50
8	ZH	56	K4E-	TWD-	524	2 219,00	20,90	18,30
9	ZH	75	K4E-	TWD-	524	2 846,00	29,00	26,00
10	ZH	92	K4E-	TWD-	524	3 230,00	35,50	32,00
11	ZH	11	M4E-	TWD-	524	3 510,00	42,80	39,00

Тепловые насосы
серия ZH
R-407c

1	ZH	09	KVE-	TFD-	526	1 305,00	8,00	8,50
2	ZH	13	KVE-	TFD-	526	1 573,00	11,70	12,60
3	ZH	18	KVE-	TFD-	526	1 970,00	17,10	17,70
4	ZH	24	KVE-	TWD-	526	2 981,00	20,90	23,40
5	ZH	33	KVE-	TWD-	526	3 513,00	29,00	32,00
6	ZH	40	KVE-	TWD-	526	4 109,00	35,50	40,50
7	ZH	48	KVE-	TWD-	526	4 410,00	42,80	47,00

ⓘ Напряжение 400V / 50Hz 3~

Комплектация:

- ⓘ - защита электродвигателя
- полная заправка масла



1

2

3

4

5

6

7



ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

ПОТОЛОЧНЫЕ

№	Модель	Цена, Euro	Q ₀ , W при TC=2,5°C Δt=10K		Шаг ребра, мм	Площадь поверхности, м ²	Вентилятор		Расход воздуха, м ³ /h	Длина струи, м
			R-404a	R-22			диаметр	кол-во		

Для холодильных камер, шкафов, витрин

1	SHF 50S E	201,60	410	390	5,5	1,30	154	1	190	3,1
2	SHF 60S E	212,60	480	456	5,5	1,65	154	1	210	3,4
3	SHF 70S E	250,10	570	542	5,5	1,65	154	2	280	2,9
4	SHP 6 E	151,50	470	447	4,3	0,95	154	1	220	-
5	SHP 9 E	159,70	580	551	4,3	1,43	154	1	200	-
6	SHP 11 E	197,00	940	893	4,3	1,90	154	2	440	-
7	SHP 19 E	216,20	1160	1102	4,3	2,86	154	2	400	-
8	SHS 08 E	164,20	700	665	5,0	2,00	230	1	440	-
9	SHS 12 E	170,20	780	741	5,0	2,00	230	1	440	-
10	SHS 18 E	249,10	1430	1359	5,0	3,70	230	2	850	-
11	SHS 22 E	280,10	1570	1492	5,0	3,70	230	2	850	-
12	SHS 26 E	327,70	2050	1948	5,0	5,40	230	2	980	-
13	SHS 32 E	367,70	2290	2176	5,0	5,40	230	3	1250	-
14	SHA 41 E 50	684,00	3000	2850	4,8	7,70	275	2	1400	10
15	SHA 53 E 50	777,00	3700	3515	4,8	10,60	275	2	1600	10
16	SHA 79 E 50	1 012,00	5750	5463	4,8	15,90	275	3	2400	11
17	SHA 106 E 50	1 277,00	7350	6983	4,8	21,20	275	4	2900	12

Двухсторонние

1	SHDN 126 E 32	1 263,00	6650	6318	3,1	26,00	330	1	1900	2 x 7
2	SHDN 169 E 32	1 629,00	9750	9263	3,1	31,20	330	2	3200	2 x 11
3	SHDN 253 E 32	2 275,00	14900	14155	3,1	46,70	330	3	4800	2 x 12
4	SHDN 338 E 32	3 053,00	19400	18430	3,1	62,30	330	4	6400	2 x 13
5	SHDN 423 E 32	3 653,00	23100	21945	3,1	77,90	330	5	8000	2 x 14

! Все воздухоохладители поставляются с электрической оттайкой!

ⓘ TC - Температура в камере

SHF



SHP



SHS



SHA



SHDN



г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;
г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;
г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;
г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)316-39-16.



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

КУБИЧЕСКИЕ

№	Модель	Цена, Euro	Q ₀ , W при TC=2,5°C Δt=10K		Шаг ребра, мм	Площадь поверхности, м ²	Вентилятор		Расход воздуха, м ³ /h	Длина струи, m
			R-404a	R-22			диаметр	кол-во		
Шаг ребра 4,5mm & 6,0mm										
1	F27HC 28 E 6	630,00	2 050	1 948	6,0	5,60	275	1	1 050	11,0
2	F27HC 38 E 6	791,00	3 300	3 135	6,0	11,20	275	2	2 000	13,0
3	F27HC 55 E 6	891,00	4 150	3 943	6,0	11,20	275	2	2 000	13,0
4	F30HC 521 E 6	1 104,00	5 700	5 415	6,0	13,60	300	2	3 000	20,0
5	F27HC 85 E 6	1 168,00	6 300	5 985	6,0	16,80	275	3	3 000	14,5
6	F35HC 106 E 4	1 203,00	6 800	6 460	4,5	19,70	350	1	2 400	18,0
7	F30HC 522 E 6	1 300,00	7 250	6 888	6,0	20,40	300	2	2 800	18,0
8	F27HC 110 E 6	1 445,00	8 300	7 885	6,0	22,40	275	4	3 800	16,0
9	F35HC 117 E 6	1 513,00	9 200	8 740	6,0	20,20	350	2	5 300	23,5
10	F30HC 532 E 6	1 773,00	11 000	10 450	6,0	30,60	300	3	4 200	21,0
11	F35HC 174 E 6	1 940,00	12 000	11 400	6,0	30,20	350	2	5 000	22,5
12	F30HC 542 E 6	2 260,00	14 700	13 965	6,0	40,80	300	4	5 600	22,0
13	F35HC 218 E 6	2 445,00	16 100	15 295	6,0	37,90	350	3	7 700	26,5
14	F35HC 261 E 6	2 699,00	18 000	17 100	6,0	45,30	350	3	7 500	25,5
15	F35HC 290 E 6	3 181,00	21 500	20 425	6,0	50,50	350	4	10 300	30,5
16	F45HC 1206 E 6	3 090,00	22 500	21 375	6,0	52,30	450	2	10 800	31,0
17	F35HC 348 E 6	3 528,00	24 000	22 800	6,0	60,40	350	4	10 000	29,5
18	F45HC 1208 E 6	3 453,00	26 900	25 555	6,0	69,60	450	2	10 200	30,0
19	F50HC 1706 E 6	4 043,00	31 700	30 115	6,0	66,40	500	2	15 200	41,0
20	F45HC 1212 E 6	4 214,00	34 000	32 300	6,0	78,30	450	2	16 200	35,0
21	F45HC 1214 E 6	4 742,00	39 800	37 810	6,0	104,40	450	3	15 300	34,0
22	F45HC 1218 E 6*	5 369,00	45 900	43 605	6,0	104,40	450	4	21 600	38,0

! Все воздухоохладители поставляются с электрической оттайкой!

TC - Температура в камере

F27HC



F30HC / F35HC



F45HC / F50HC



г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)316-39-16.





ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

КУБИЧЕСКИЕ

№	Модель	Цена, Euro	Q ₀ , W при TC=2,5°C Δt=10K		Шаг ребра, мм	Площадь поверхности, м ²	Вентилятор		Расход воздуха, м ³ /h	Длина струи, м
			R-404a	R-22			диаметр	кол-во		
Шаг ребра 7,5mm										
1	F27HC 31 E 7	783,00	3 000	2 850	7,5	9,80	275	2	2 000	13,5
2	F27HC 46 E 7	886,00	3 700	3 515	7,5	9,80	275	2	2 000	13,5
3	F27HC 70 E 7	1 152,00	5 700	5 415	7,5	14,70	275	3	3 000	15,5
4	F30HC 622 E 7	1 292,00	6 700	6 365	7,5	17,80	300	2	2 900	19,0
5	F27HC 92 E 7	1 432,00	7 600	7 220	7,5	19,60	275	4	4 000	17,0
6	F35HC 94 E 7	1 499,00	8 200	7 790	7,5	17,40	350	2	3 500	24,0
7	F30HC 632 E 7	1 759,00	10 100	9 595	7,5	26,70	300	3	4 350	22,0
8	F35HC 143 E 7	1 923,00	11 000	10 450	7,5	26,20	350	2	5 200	23,0
9	F30HC 642 E 7	2 242,00	13 500	12 825	7,5	35,60	300	4	5 800	23,0
10	F35HC 179 E 7	2 423,00	14 600	13 870	7,5	32,60	350	3	7 950	27,0
11	F35HC 238 E 7	3 152,00	19 400	18 430	7,5	43,50	350	4	10 600	31,0
12	F45HC 1306 E 7	3 049,00	19 200	18 240	7,5	42,70	450	2	11 200	33,0
13	F35HC 284 E 7	3 488,00	22 000	20 900	7,5	52,40	350	4	10 400	30,0
14	F45HC 1308 E 7	3 395,00	23 600	22 610	7,5	57,00	450	2	11 800	31,0
15	F45HC 1312 E 7	4 072,00	29 300	28 120	7,5	64,00	450	3	16 800	37,0
16	F45HC 1314 E 7	4 651,00	35 200	33 440	7,5	85,40	450	3	16 200	35,0
17	F45HC 1318 E 7	5 277,00	39 500	37 525	7,5	85,40	450	4	22 400	40,0
18	F50HC 1812 E 7	5 350,00	41 200	39 140	7,5	89,70	500	3	24 300	47,0
19	F45HC 1320 E 7*	5 964,00	47 700	45 315	7,5	113,90	450	4	22 200	38,0
20	F50HC 1818 E 7*	7 089,00	54 900	52 155	7,5	119,60	500	4	31 200	51,0

! Все воздухоохладители поставляются с электрической оттайкой!

❗ TC - Температура в камере

F27HC



F30HC / F35HC



F45HC / F50HC



г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;
г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;
г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;
г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)316-39-16.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЯМ

Серия	Модель Воздухоохладителя	Наименование	Код	Модель	Характеристики	Цена, Е
SHF	SHF 50S/55D	ТЭН	30087451	RAB13	330W	28,50
	SHF 60S/70D/65D	ТЭН	30087452	RAB14	450W	29,30
	SHF 50S/55D	КОРПУС	30086798	bacinella		35,60
	SHF 60S/70D/65D	КОРПУС	30086799	bacinella		39,00
	Мотор Coprel	ВЕНТИЛЯТОР	30087466			53,30
SHP	SHP06/09	ТЭН	30086957	RCE 051	250W	24,00
	SHP11/19	ТЭН	30097295	RCE 061	500W	36,50
	Kit bacinella- SHP 06/09	КОРПУС	30087609	SHP-BHP		31,00
	Мотор Coprel	ВЕНТИЛЯТОР	30087466			53,30
	Мотор Coprel	ВЕНТИЛЯТОР	30098891			53,30
SHS	B/SHS 8 e 12	ТЭН	30087370	RCE 021	335W	25,30
	B/SHS 13 e 15	ТЭН	30087371	RCE 022	460W	26,70
	B/SHS 18 e 22	ТЭН	30087372	RCE 023	582W	28,00
	B/SHS 26 e 32	ТЭН комплект	30098423	KIT RCE 024	825W	32,00
	BHS/SHS 8/12	КОРПУС	30098424	Kit bacinella		40,50
	BHS/SHS 13/15	КОРПУС	30098425	Kit bacinella		44,10
	BHS/SHS 18/22	КОРПУС	30098426	Kit bacinella		56,60
	BHS/SHS 26	КОРПУС	30101397	Kit bacinella		72,00
BHS/SHS 32	КОРПУС	30101224	Kit bacinella		72,00	
SHA	27 E 50	ТЭН	30101023	KIT DE 6	650W	53,00
	41 E 50	ТЭН	30101016	KIT DE 13	900W	61,00
	53 E 50	ТЭН	30101024	KIT DE 8	1200W	73,40
	79 E 50	ТЭН	30101025	KIT DE 9	1750W	94,00
	106 E 50	ТЭН	30101014	KIT DE 10	2380W	122,00
	27 - 50	КОРПУС	30098456	SHA 1 M/L		179,00
	41 - 50	КОРПУС	30098455	SHA 2 M/C		202,60
	53 - 50	КОРПУС	30098457	SHA 2 M/L		227,00
	79 - 50	КОРПУС	30098458	SHA 3/M		316,00
	106 - 50	КОРПУС	30098422	SHA 4/M		419,00
S2HC / F27HC	19 E 65	ТЭН батареи	30087241	SHC01	610W	32,40
	28 E 65	ТЭН батареи	30087241	SHC01	610W	32,40
	38 E 65	ТЭН батареи	30087242	SHC02	1080W	39,10
	55 E 65	ТЭН батареи	30087242	SHC02	1080W	39,10
	85 E 65	ТЭН батареи	30087243	SHC03	1540W	45,10
	110 E 65	ТЭН батареи	30087244	SHC04	2000W	55,70
	31 E 7	ТЭН батареи	30087242	SHC02	1080W	39,10
	46 E 7	ТЭН батареи	30087242	SHC02	1080W	39,10
	70 E 7	ТЭН батареи	30087243	SHC03	1540W	45,10
	92 E 7	ТЭН батареи	30087244	SHC04	2000W	55,70
	19 E 65	ТЭН поддона	30087262	SHB01	200W	32,40
	28 E 65	ТЭН поддона	30087262	SHB01	200W	32,40
	38 E 65	ТЭН поддона	30087263	SHB02	350W	39,10
	55 E 65	ТЭН поддона	30087263	SHB02	350W	39,10
	85 E 65	ТЭН поддона	30087264	SHB03	480W	45,10
	110 E 65	ТЭН поддона	30087265	SHB04	650W	55,70
	31 E 7	ТЭН поддона	30087263	SHB02	350W	39,10
	46 E 7	ТЭН поддона	30087263	SHB02	350W	39,10
	70 E 7	ТЭН поддона	30087264	SHB03	480W	45,10
	92 E 7	ТЭН поддона	30087265	SHB04	650W	55,70

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)316-39-16.





ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЯМ

Серия	Модель Воздухоохладителя	Наименование	Код	Модель	Характеристики	Цена, Е
S3HC / F30HC	521 E 6	ТЭН стандарт	30087513	F30 2MOT	1450W	34,50
	522 E 6	ТЭН стандарт	30087513	F30 2MOT	1450W	34,50
	532 E 6	ТЭН стандарт	30087514	F30 3MOT	2025W	46,50
	542 E 6	ТЭН стандарт	30087515	F30 4MOT	2600W	51,60
	622 E 7	ТЭН стандарт	30087513	F30 2MOT	1450W	34,50
	632 E 7	ТЭН стандарт	30087514	F30 3MOT	2025W	46,50
	642 E 7	ТЭН стандарт	30087515	F30 4MOT	2600W	51,60
	F30HC	Вентилятор	30103491	A4E300		157,00
S3HC / F35HC	106 E 4	ТЭН батареи	30087477	SHC34	560W	34,50
	117 E 65 / 94 E 7	ТЭН батареи	30087478	SHC31	800W	41,00
	174 E 65 / 143 E 7	ТЭН батареи	30087478	SHC31	800W	41,00
	218 E 65 / 179 E 7	ТЭН батареи	30087479	SHC32	1150W	52,80
	261 E 65 / 213 E 7	ТЭН батареи	30087479	SHC32	1150W	52,80
	290 E 65 / 238 E 7	ТЭН батареи	30087480	SHC33	1500W	59,00
	348 E 65 / 284 E 7	ТЭН батареи	30087480	SHC33	1500W	59,00
	106 E 4	ТЭН поддона	30087264	SHB02	350W	39,50
	117 E 65 / 94 E 7	ТЭН поддона	30087264	SHB03	480W	45,50
	174 E 65 / 143 E 7	ТЭН поддона	30087266	SHB03	480W	45,50
	218 E 65 / 179 E 7	ТЭН поддона	30087267	SHB06	720W	59,00
	261 E 65 / 213 E 7	ТЭН поддона	30087267	SHB06	720W	59,00
	290 E 65 / 238 E 7	ТЭН поддона	30087268	SHB07	940W	74,50
	348 E 65 / 284 E 7	ТЭН поддона	30087268	SHB07	940W	74,50
	F35HC	Вентилятор	30087443	V 350 / B		214,00
	CS45 / F45HC	F45HC1308	ТЭН батареи	30087484	RCL16	1585W
F45HC1312		ТЭН батареи	30087485	RCL24	2300W	51,50
F45HC1314		ТЭН батареи	30087486	RCL32	3020W	90,00
F45HC1308		ТЭН поддона	30087490	FCL16	1585W	42,00
F45HC1312		ТЭН поддона	30087491	FCL24	2300W	56,00
F45HC1314		ТЭН поддона	30087492	FCL32	3020W	68,30
F50HC	F50HC1706 E6	ТЭН батареи	30087484	RCL16	1585W	40,50
	F50HC1818 E7	ТЭН батареи	30087486	RCL32	3020W	90,00
	F50HC1706 E6	ТЭН батареи	30087490	FCL16	1585W	42,00
	F50HC1818 E7	ТЭН батареи	300877492	FCL32	3020W	68,30
SHDN / SHDS	HDN 126 E 32	ТЭН	30137542	DE 7	1000W	61,00
	HDN 169 E 32	ТЭН	30087291	DE 8	1200W	73,50
	HDN 253 E 32	ТЭН	30087292	DE 9	1770W	94,00
	HDN 338 E 32	ТЭН	30087294	DE 10	2380W	122,10
	HDN 423 E 32	ТЭН	30137543	DE 11	2900W	145,40
	HDN 126 - 32	КОРПУС	30098448	HD 1 M/L		246,50
	HDN 169 - 32	КОРПУС	30098449	HD 2/M		270,50
	HDN 253 - 32	КОРПУС	30098450	HD 3/M		356,00
	HDN 338 - 32	КОРПУС	30098451	HD 4/M		420,00
	HDN 423 - 32	КОРПУС	30101284	HD 5/M		540,00
	SHDN	Вентилятор	30086937	V 330 4P		184,00
	SHDS	Вентилятор	30086938	V 330 6P		191,00
	SHDN / SHDS	Защита вентилятора	30087552	Griglia HC/HD		21,00

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)316-39-16.





КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

ребристо-трубные серии STN

№	Модель	Цена, Euro	Q0, W при $\Delta t=15K$	Вентилятор			Расход воздуха, m^3/h	Поверхность, dm^2	Размеры		
				диаметр	кол-во	располож			ширина	высота	толщина
1	STN 8 3 24	47,70	1125	230	1	●	440	0,26	240	244	90
2	STN 9 2 27	40,30	1025	254	1	●	640	0,22	270	274	60
3	STN 9 3 27	56,70	1415	254	1	●	590	0,33	270	274	90
4	STN 9 4 27	74,60	1685	254	1	●	550	0,44	270	274	120

пластинчатые серии STFT

№	Модель	Цена, Euro	Q0, W при $\Delta t=15K$	Вентилятор			Расход воздуха, m^3/h	Поверхность, dm^2	Размеры		
				диаметр	кол-во	располож			ширина	высота	толщина
1	STFT 12 1 18	25,80	470	170	1	●	255	0,13	185	184	30
2	STFT 12 2 18	39,30	745	170	1	●	220	0,26	185	184	60
3	STFT 14 1 21	30,20	665	200	1	●	330	0,18	215	214	30
4	STFT 14 2 21	47,80	1000	200	1	●	290	0,36	215	214	60
5	STFT 16 1 24	35,00	925	230	1	●	450	0,25	245	244	30
6	STFT 16 2 24	57,70	1385	230	1	●	390	0,50	245	244	60
7	STFT 18 1 27	40,50	1235	254	1	●	650	0,30	275	274	30
8	STFT 18 2 27	69,40	1935	254	1	●	570	0,60	275	274	60
9	STFT 14 2 45	89,50	2085	200	2	● ●	580	0,75	455	214	60
10	STFT 20 2 33	106,20	2730	275	1	●	900	0,78	335	304	60
11	STFT 18 2 57	136,10	3670	254	2	● ●	1140	1,22	575	274	60

! Конденсаторы без вентузлов.





КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

№	Модель	Цена, Euro	Q0, kW при Δt=15K	Вентилятор			Расход воздуха, м ³ /h	Шаг ребра, мм	Уровень шума, dB (с 10м)
				диаметр	кол-во	располож			
1	SHVN 7/7	478,00	8,0	350	1	○	2400	2,1	40
2	SHVN 12/8	728,00	12,0	330	2	○ ○	3000	2,1	41
3	SHVN 15/5	865,00	16,0	350	2	○ ○	4800	2,1	43
4	SHVS 12/0	865,00	11,6	350	2	○ ○	3000	2,1	33
5	SHVN 19/0	975,00	18,2	350	2	○ ○	4200	2,1	43
6	SHVN 23/2	1 239,00	24,0	350	3	○ ○ ○	7200	2,1	45
7	SHVS 18/0	1 239,00	17,4	350	3	○ ○ ○	4500	2,1	35
8	SHVN 28/5	1 418,00	27,3	350	3	○ ○ ○	6300	2,1	45
9	SHVS 20/2	1 418,00	18,3	350	3	○ ○ ○	3900	2,1	35
10	SHVN 30/6	1 604,00	29,4	350	3	○ ○ ○	6900	2,1	45
11	SHVS 24/0	1 680,00	23,2	350	4	○ ○ ○ ○	6000	2,1	36
12	SHVN 38/0	1 905,00	36,4	350	4	○ ○ ○ ○	8400	2,1	46
13	SHVS 27/0	1 905,00	24,4	350	4	○ ○ ○ ○	5200	2,1	36
14	SHVN 38/1	1 961,00	39,2	350	4	○ ○ ○ ○	8400	2,1	46
15	SHVS 27/1	1 961,00	24,4	350	4	○ ○ ○ ○	5200	2,1	36
16	SHVN 40/8	2 132,00	39,2	350	4	○ ○ ○ ○	9200	2,1	46
17	SHVN 40/9	2 193,00	39,2	350	4	○ ○ ○ ○	9200	2,1	46
18	SHVN 46/5	2 443,00	48,0	350	6	○ ○ ○ ○ ○ ○	14400	2,1	48
19	SHVS 36/0	2 443,00	34,8	350	6	○ ○ ○ ○ ○ ○	9000	2,1	38
20	SHVN 57/0	2 791,00	54,6	350	6	○ ○ ○ ○ ○ ○	12600	2,1	48
21	SHVS 40/5	2 791,00	36,6	350	6	○ ○ ○ ○ ○ ○	7800	2,1	38
22	SHVN 61/2	3 142,00	58,8	350	6	○ ○ ○ ○ ○ ○	13800	2,1	48
23	SHVN 122V	3 400,00	124,0	500	4	○ ○ ○ ○	32400	2,1	57

Дополнительное оборудование:

- Дополнительный контур 80,00 E
- Комплект горизонтального монтажа 193,00 E
- Комплект вертикального монтажа 286,00 E



Сертифицировано!



Вентузлы



Вентузлы для конденсаторов возможно выбрать из раздела "Холодильная автоматика" общего прайс-листа APEX.



г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;
г. Днепропетровск: (056)37-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;
г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;
г. Харьков: (057)717-80-83, г. Донецк: (062)316-39-16.



КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

серии APX

№	Модель	Цена, Euro	Q0, kW при Δt=15K	Вентилятор			Расход воздуха, м ³ /h	Поверхность, м ²	Размеры		
				диаметр	кол-во	располож			ширина	высота	толщина
1	APX - 5 / АТС33 - 300	190,00	4,50	300	1	●	1710	7,0	504	415	132
2	APX - 6	215,00	6,20	350	1	●	1840	13,5	554	520	153
3	APX - 8	270,00	7,60	350	1	●	2528	14,5	830	415	203
4	APX - 10	350,00	10,00	400	1	●	3195	18,1	830	518	222
5	APX - 14	399,00	14,30	450	1	●	3884	23,1	830	570	222
6	APX - 18	550,00	18,20	450	1	●	4577	33,6	930	720	222
7	APX - 24	620,00	24,00	500	1	●	7935	36,2	880	720	222
8	APX - 28	785,00	28,10	450	2	● ●	7804	46,9	1310	639	222
9	APX - 36	930,00	35,50	450	2	● ●	10462	60,0	1350	691	300
10	APX - 48	1 220,00	48,00	500	2	● ●	15279	71,9	1550	720	300
11	APX - 59	1 590,00	59,00	450	4	● ● ● ●	22440	80,0	1350	1207	300
12	APX - 84	1 860,00	84,00	630	2	● ●	34358	103,4	2060	1020	300
13	APX - 97	2 180,00	97,00	630	2	● ●	32563	137,9	2060	1020	300
14	APX - 117	2 790,00	117,00	630	3	● ● ●	48397	149,0	3060	1077	300
15	APX - 138	3 060,00	138,00	630	3	● ● ●	44906	208,6	3060	1077	300

! Конденсаторы без вентузлов.

① При покупке конденсатора и комплектации его вентуздами Ziehl-Abegg скидка на вентузлы составляет 25% от цены ПРАЙС-ЛИСТА APEX.

РАМЫ ДЛЯ АГРЕГАТОВ НА БАЗЕ КОНДЕНСАТОРОВ серии APX

№	Размер рамы	Цена, \$	Модель конденсатора
Рама			
1	525 x 590 x 30	36,80	APX - 5
2	575 x 590 x 30	39,96	APX - 6
3	850 x 690 x 30	71,50	APX - 8 / APX - 10 / APX - 14
4	900 x 690 x 30	79,10	APX - 24
5	950 x 690 x 30	82,55	APX - 18
6	1424 x 860 x 50	157,73	APX - 28 / APX - 36 / APX - 59 усиленные ребрами жесткости
7	1630 x 860 x 50	181,91	APX - 48 усиленные ребрами жесткости

Крепление ЩУ

1 740 x 110 x 40 59,80 Крепление (пара) для установки щита управления на раму агрегата.

① Рамы выполнены из стали толщиной 3мм, порошковая окраска в цвет RAL 5000 отверстия под крепления рам и конденсаторов APX



г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;
г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;
г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;
г. Харьков: (057)717-80-82, г. Донецк: (062)337-90-00.



1

2

3

4

5

6

7



КОМПОНЕНТЫ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е		Ц Е Н А
ТРВ ГЕРМЕТИЧНЫЙ под пайку с внешним выравниванием				
R-22		t°конд.+38°C, t°кип.+4°C		
1	TX3 - H22	2,3kW	1/4" x 3/8"	47,00 Е
2	TX3 - H23	3,6kW	1/4" x 3/8"	47,00 Е
3	TX3 - H24	5,2kW	3/8" x 1/2"	47,00 Е
4	TX3 - H34	5,2kW	1/2" x 5/8"	МОР +13°C 47,00 Е
5	TX3 - H25	7,8kW	3/8" x 1/2"	47,00 Е
6	TX3 - H35	7,8kW	1/2" x 5/8"	МОР +13°C 47,00 Е
7	TX3 - H26	10,7kW	3/8" x 1/2"	47,00 Е
8	TX3 - H27	13,1kW	1/2" x 5/8"	47,00 Е
9	TX3 - H37	13,1kW	1/2" x 5/8"	МОР +13°C 47,00 Е
10	TX3 - H28	15,6kW	1/2" x 5/8"	47,00 Е
11	TX3 - H29	21,3kW	1/2" x 5/8"	47,00 Е
12	TX6 - H02	13,3kW	1/2" x 5/8"	87,00 Е
13	TX6 - H03	23,7kW	1/2" x 5/8"	87,00 Е
14	TX6 - H04	33,0kW	5/8" x 7/8"	99,90 Е
15	TX6 - H05	41,8kW	5/8" x 7/8"	99,90 Е
16	TX6 - H06	61,9kW	7/8" x 1 1/8"	99,90 Е
17	TX6 - H07	80,0kW	7/8" x 1 1/8"	99,90 Е
R-404a		t°конд.+38°C, t°кип.+4°C		
1	TX3 - S22	1,6kW	1/4" x 3/8"	47,00 Е
2	TX3 - S23	2,5kW	1/4" x 3/8"	47,00 Е
3	TX3 - S24	3,7kW	3/8" x 1/2"	47,00 Е
4	TX3 - S25	5,5kW	3/8" x 1/2"	47,00 Е
5	TX3 - S26	7,7kW	3/8" x 1/2"	47,00 Е
6	TX3 - S27	9,3kW	1/2" x 5/8"	47,00 Е
7	TX3 - S28	11,1kW	1/2" x 5/8"	47,00 Е
8	TX3 - S29	15,1kW	1/2" x 5/8"	47,00 Е
R-407c		t°конд.+38°C, t°кип.+4°C		
1	TX6 - N12	14,4kW	1/2" x 5/8"	87,00 Е
2	TX6 - N13	25,6kW	1/2" x 5/8"	87,00 Е
3	TX6 - N14	35,7kW	5/8" x 7/8"	99,90 Е
4	TX6 - N15	45,2kW	5/8" x 7/8"	99,90 Е
5	TX6 - N16	66,9kW	7/8" x 1 1/8"	99,90 Е
6	TX6 - N17	87,3kW	7/8" x 1 1/8"	99,90 Е
R-410a		t°конд.+38°C, t°кип.+4°C		
1	TX3 - Z32	2,8kW	3/8" x 1/2"	55,00 Е
2	TX3 - Z33	4,3kW	3/8" x 1/2"	55,00 Е
3	TX3 - Z34	6,3kW	3/8" x 1/2"	55,00 Е
4	TX3 - Z35	9,4kW	3/8" x 1/2"	55,00 Е
5	TX3 - Z36	12,9kW	3/8" x 1/2"	МОР +17°C - 12,9Bar 55,00 Е
6	TX3 - Z37	15,8kW	1/2" x 5/8"	55,00 Е
7	TX3 - Z38	18,8kW	1/2" x 5/8"	55,00 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е		ЦЕНА
---	--------	-----------------	--	------

R-410a*t°конд.+38°C, t°кип.+4°C*

8	TX6 - Z12	16kW	1/2" x 5/8"	MOP +16°C - 12,1Bar	87,00 E
9	TX6 - Z13	28kW	1/2" x 5/8"	MOP +16°C - 12,1Bar	87,00 E
10	TX6 - Z14	40kW	5/8" x 7/8"	MOP +16°C - 12,1Bar	99,90 E
11	TX6 - Z15	50kW	5/8" x 7/8"	MOP +16°C - 12,1Bar	99,90 E
12	TX6 - Z16	74kW	7/8" x 1 1/8"	MOP +16°C - 12,1Bar	99,90 E
13	TX6 - Z17	97kW	7/8" x 1 1/8"	MOP +16°C - 12,1Bar	99,90 E

ТРВ ПОД ДЮЗЫ**ТРВ с внутренним выравниванием**

1	TI - HW	R-22	3/8" x 1/2"		35,00 E
2	TI - MW	R-134a/R-12	3/8"x1/2"		35,00 E
3	TI - MW - 55	R-134a/R-12	3/8"x1/2"	MOP (-45°C/+11°C)	35,00 E
4	TI - SW	R-404a, 507, 502	3/8" x 1/2"		35,00 E
5	TI - NW	R-407C	3/8" x 1/2"		35,00 E

ТРВ с внешним выравниванием

1	TIE - HW	R-22	3/8" x 1/2" x 1/4"		43,00 E
2	TIE - MW	R-134a/R-12	3/8"x1/2"x1/4"		43,00 E
3	TIE - SW	R-404a, 507, 502	3/8"x1/2"x1/4"		43,00 E
4	TIE - NW	R-407c	3/8"x1/2"x1/4"		43,00 E

Дюзы (вставки) к ТРВ*t°конд.+38°C, t°кип.+4°C*

1	TIO - 00X	R-22 - 0,5kW	R-404a - 0,4kW		9,20 E
2	TIO - 000	R-22 - 1,3kW	R-404a - 1,0kW		9,20 E
3	TIO - 001	R-22 - 3,2kW	R-404a - 2,3kW		9,20 E
4	TIO - 002	R-22 - 5,3kW	R-404a - 3,9kW		9,20 E
5	TIO - 003	R-22 - 8,5kW	R-404a - 6,2kW		9,20 E
6	TIO - 004	R-22 - 13,9kW	R-404a - 10,1kW		9,20 E
7	TIO - 005	R-22 - 16,9kW	R-404a - 12,3kW		9,20 E
8	TIO - 006	R-22 - 19,5kW	R-404a - 14,2kW		9,20 E

ТРВ РАЗБОРНЫЕ И ВЕНТИЛИ ВПРЫСКА ЖИДКОСТИ**Силовые элементы разборных ТРВ для дюз серий X22440, X11873**

1	XB 1019 HW 100 - 1B	R-22	MOP +15°C (+13°C/-45°C)		82,00 E
2	XB 1019 HW 35 - 1B	R-22	MOP -16°C (-45°C/-15°C)		82,00 E
3	XB 1019 MW - 1B	R-134a			82,00 E
4	XB 1019 SW - 1B	R-404a			82,00 E
5	XB 1019 SW 40 - 1B	R-404a	MOP -18°C (-45°C/-15°C)		82,00 E
6	XB 1019 SW 40 - 2B	R-404a	MOP -18°C	капилляр - 2м	82,00 E
7	XB 1019 SW 75 - 1B	R-404a	MOP -10°C		82,00 E
8	XB 1019 NW - 1B	R-407C			82,00 E

Силовые элементы разборных ТРВ для дюз серий X9117, X9166, X9144

1	XC 726 HW - 2B	R-22		капилляр - 2м	165,00 E
2	XC 726 HW 35 - 2B	R-22	MOP -15°C/-45°C	капилляр - 2м	165,00 E
3	XC 726 HW 100 - 2B	R-22	MOP +13°C/-45°C	капилляр - 2м	165,00 E
4	XC 726 MW - 2B	R-134a		капилляр - 2м	165,00 E
5	XC 726 MW 55 - 2B	R-134a	MOP +14°C, -45°C/+11°C	капилляр - 2м	165,00 E
6	XC 726 SW - 2B	R-404a		капилляр - 2м	165,00 E
7	XC 726 SW 40 - 2B	R-404a	MOP -18°C, -45°C/-18°C	капилляр - 2м	165,00 E

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)337-92-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е		ЦЕНА
8	XC 726 NW - 2B	R-407C	капилляр - 2м	165,00 Е
9	XC 726 NW - 100 - 2B	R-407C	МОР +15°C (-45°C/+14°C) капилляр - 2м	165,00 Е
Силовые элементы вентиля для впрыска жидкости серии L				
1	XB 1019 JL - 2A	935 (+66°C/+94°C),		188,50 Е
2	XB 1019 CL - 2B	перегрев: R-22 - 15K, R404C - 22K, R407C - 13K, R507 - 22K, капил. 3м, внешнее выравн		122,70 Е
3	XB 1019 UL - 2A	перегрев: R-134a - 30K, R-22 - 45K, R407C - 40K, капилляр 3м		188,50 Е
4	XB 1019 UL - 2B	перегрев: R-134a - 30K, R-22 - 45K, R407C - 40K, капилляр 3м, внешнее выравнивание		122,70 Е
Дюзы (вставки) разборных TPV и вентилях впрыска жидкости L t° конд. +38°C, t° кип. +4°C				
1	X 22440 - B2B	R-22 - 3,7kW	R-404a - 2,6kW	39,00 Е
2	X 22440 - B3B	R-22 - 7,9kW	R-404a - 5,6kW	39,00 Е
3	X 22440 - B4B	R-22 - 17,3kW	R-404a - 12,2kW	39,00 Е
4	X 22440 - B5B	R-22 - 22,2kW	R-404a - 15,7kW	39,00 Е
5	X 22440 - B6B	R-22 - 30,4kW	R-404a - 21,5kW	39,00 Е
6	X 22440 - B7B	R-22 - 41,1kW	R-404a - 29,0kW	39,00 Е
7	X 22440 - B8B	R-22 - 47,8kW	R-404a - 33,8kW	39,00 Е
8	X 11873 - B4B	R-22 - 58,0kW	R-404a - 40,0kW	89,00 Е
9	X 11873 - B5B	R-22 - 74,0kW	R-404a - 51,0kW	89,00 Е
10	X 9117 - B6B	R-22 - 91kW	R-404a - 63kW	93,00 Е
11	X 9117 - B7B	R-22 - 104kW	R-404a - 72kW	93,00 Е
12	X 9117 - B8B	R-22 - 143kW	R-404a - 99kW	93,00 Е
13	X 9117 - B9B	R-22 - 174kW	R-404a - 120kW	93,00 Е
14	X 9166 - B10B	R-22 - 223kW	R-404a - 154kW	125,00 Е
15	X 9144 - B11B	R-22 - 253kW	R-404a - 174kW	125,00 Е
16	X 9144 - B13B	R-22 - 302kW	R-404a - 209kW R-134a - 236kW	125,00 Е
Фланцы разборных TPV угловая конструкция				
1	C 501 - 5	3/8" x 5/8"	для дюз X22440-B1B-B4B пайка	24,00 Е
2	C 501 - 7	1/2" x 5/8"	для дюз X22440-B5B-B6B пайка	24,00 Е
3	A 576	5/8" x 7/8"	для дюз X22440-B7B/B8B пайка	41,00 Е
4	10331	7/8" x 7/8"	для дюз 11873 пайка	44,50 Е
5	9153	7/8" x 7/8"	для дюз X 9117, X9166 пайка	44,50 Е
6	9149	7/8"x7/8" / 1 1/8"x1 1/8"	для дюз X 9144 пайка	44,50 Е
Фланцы разборных TPV прямоочная конструкция				
1	9761 - 3	3/8" x 5/8"	для дюз X22440-B1B-B4B пайка	41,00 Е
2	9761 - 4	1/2" x 5/8"	для дюз X22440-B5B-B6B пайка	41,00 Е
3	6346 - 17	5/8" x 7/8"	для дюз X22440-B7B/B8B пайка	39,10 Е
4	10332	7/8" x 7/8"	для дюз 11873 пайка	65,00 Е
5	9152	7/8" x 7/8"	для дюз X 9117, X9166 пайка	65,00 Е
6	9148	7/8"x7/8" / 1 1/8"x1 1/8"	для дюз X 9144 пайка	65,00 Е
Комплект прокладок для TPV				
1	X 13455 - 1	Комплект прокладок для TPV разборных ALCO		6,10 Е
Инструмент для регулировки TPV				
1	X99999(800005)	Инструмент для регулировки TPV		21,00 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)337-92-00.



Honeywell**ТЕРМО - РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ (ТРВ) HONEYWELL**

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

ТРВ ПОД ДЮЗЫ**ТРВ с внутренним выравниванием**

1	TMV - R22 (R-407)	3/8" x 1/2"	34,40 Е
2	TMV - R134a (R-12)	3/8" x 1/2"	34,40 Е
3	TMV - R404a (R-507)	3/8" x 1/2"	34,40 Е

ТРВ с внешним выравниванием

4	TMVX - R22 (R-407)	3/8" x 1/2" x 1/4"	46,50 Е	
5	TMVX - R134a (R-12)	3/8" x 1/2" x 1/4"	46,50 Е	
6	TMVX - R404a (R-507)	3/8" x 1/2" x 1/4"	диапазон кипения 0/-50°C	46,50 Е
7	TMVX - R404a MOP -10°C	3/8" x 1/2" x 1/4"	диапазон кипения -20/-50°C	46,50 Е

Дюзы (вставки) к ТРВ*t° конденсации +25°C, t° кипения -10°C*

1	VD "0,3"	R-22 - 0,5kW	10,95 Е
2	VD "0,5"	R-22 - 0,95kW	10,95 Е
3	VD "0,7"	R-22 - 1,3kW	10,95 Е
4	VD "1,0"	R-22 - 1,9kW	10,95 Е
5	VD "1,5"	R-22 - 3,1kW	10,95 Е
6	VD "2,0"	R-22 - 3,9kW	10,95 Е
7	VD "2,5"	R-22 - 5,6kW	10,95 Е
8	VD "3,0"	R-22 - 8,9kW	10,95 Е
9	VD "3,5"	R-22 - 11,7kW	10,95 Е
10	VD "4,5"	R-22 - 16,3kW	10,95 Е
11	VD "4,75"	R-22 - 21,5kW	10,95 Е

Alco Controls**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ (ЭРВ) ALCO****ЭРВ однонаправленной конструкции**

1	EX2 - I00	3/8" x 1/2"	под дюзы	регулировка 10 - 100%	115,00 Е
2	EX2 - M00	10mm x 12mm	под дюзы	регулировка 10 - 100%	115,00 Е
3	EX0 - 001...004	дюза для ЭРВ серии EX2			4,32 Е
4	EX4 - I21	3/8" x 5/8"		регулировка 10 - 100%	226,00 Е
5	EX5 - U21	5/8" x 7/8" / 16mm x 22mm		регулировка 10 - 100%	226,00 Е
6	EX5 - U31	5/8" x 7/8" / 16mm x 22mm	двунаправленный вентиль	регулировка 10 - 100%	256,00 Е
7	EX6 - I21	7/8" x 7/8"		регулировка 10 - 100%	272,00 Е
8	EX6 - M21	22mm x 22mm		регулировка 10 - 100%	272,00 Е
9	EX7 - I21	1_1/8" x 1_3/8"		регулировка 10 - 100%	362,00 Е
10	EX7 - M21	28mm x 28mm		регулировка 10 - 100%	362,00 Е
11	EX8 - I21	1_5/8" x 1_5/8"		регулировка 10 - 100%	675,00 Е
12	EX8 - M21	42mm x 42mm		регулировка 10 - 100%	675,00 Е
13	EX8 - U21	1_5/8" x 1_5/8" / 42mm x 42mm		регулировка 10 - 100%	675,00 Е

Контроллеры, датчики и пр. к ЭРВ

1	EC3 - X33	Универсальный контроллер для управления перегревом в холодильной системе			305,00 Е
2	ECD - 002	Электронный блок с дисплеем для установки параметров. Может быть отключен			89,00 Е
3	EXV - M15	Соединительный кабель			10,90 Е
4	ECC - N30	Соединительный кабель между контроллером и дисплеем, 3 м			5,90 Е
5	ECN - S15	Датчик NTC			10,80 Е
6	K03 - X33	Клемники			10,90 Е
7	K03 - X32	Клемники			12,00 Е



г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78; 450-30-42;
 г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;
 г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;
 г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)337-92-00.

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

МЕХАНИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Регуляторы байпаса горячего газа =ALCO=

1	АСР 1	1/4"x3/8", внутреннее выравнивание, пр-сть R-22 - 0,35kW	47,00 Е
2	АСР 3	1/4"x3/8", внутреннее выравнивание, пр-сть R-22 - 0,77kW	51,60 Е
3	АСР 5	3/8"x3/8", внутреннее выравнивание, пр-сть R-22 - 1,83kW	57,50 Е
4	X7818 - 1	Узел регулятора серии CPHE	141,40 Е
5	X7428 - 2	Узел регулятора серии CPHE	230,90 Е

Регуляторы байпаса горячего газа =CASTEL=

1	3310 / 4S	1/2", диапазон регулирования: 0,2 - 6,0 Bar, Kv=0,7 м ³ /час	129,90 Е
2	3310 / 5S	5/8", диапазон регулирования: 0,2 - 6,0 Bar, Kv=1,26 м ³ /час	139,90 Е
3	3310 / 7S	7/8", диапазон регулирования: 0,2 - 6,0 Bar, Kv=1,84 м ³ /час	237,80 Е

Регуляторы давления в картере компрессора =ALCO=

1	PRC - 21D	1 1/8", пайка, номинал. производительность R-22 =11,9kW	275,30 Е
---	-----------	---	----------

Регуляторы давления в картере компрессора =CASTEL=

1	3320 / 4S	1/2", диапазон регулирования: 0,2 - 6 Bar, Kv=3,3 м ³ /час	128,00 Е
2	3320 / 5S	5/8", диапазон регулирования: 0,2 - 6 Bar, Kv=3,3 м ³ /час	128,00 Е
3	3320 / 7S	7/8", диапазон регулирования: 0,2 - 6 Bar, Kv=3,3 м ³ /час	187,50 Е

Регуляторы давления в испарителе =ALCO=

1	PRE - 11B	22mm/7/8", пайка, номинал. производительность R-22 =4,8kW	165,60 Е
---	-----------	---	----------

Регуляторы давления в испарителе =CASTEL=

1	3330 / 4S	1/2", диапазон регулирования: 0 - 5,5 Bar, Kv=2,7 м ³ /час	149,00 Е
2	3330 / 5S	5/8", диапазон регулирования: 0 - 5,5 Bar, Kv=2,7 м ³ /час	159,00 Е
3	3330 / 7S	7/8", диапазон регулирования: 0 - 5,5 Bar, Kv=2,7 м ³ /час	229,00 Е

Регуляторы давления конденсации под пайку =CASTEL=

1	3340 / 4S	1/2", диапазон регулирования: 5 - 17,5 Bar, Kv=2,7 м ³ /час	149,00 Е
2	3340 / 5S	5/8", диапазон регулирования: 5 - 17,5 Bar, Kv=2,7 м ³ /час	153,00 Е
3	3340 / 7S	7/8", диапазон регулирования: 5 - 17,5 Bar, Kv=2,7 м ³ /час	245,00 Е
4	3136 / 4	Дифференциальный клапан 1/2" для регуляторов серии 3340	27,70 Е

г. Киев:(044)207-99-00, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-84, 712-21-39; г. Донецк:(062)337-92-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
СМОТРОВЫЕ СТЕКЛА С ИНДИКАТОРОМ ВЛАЖНОСТИ ФРЕОНА			
Индикаторы влажности фреона под пайку =CASTEL=			
1	3940 / 2	6mm x 6mm / 1/4" x 1/4"	15,90 E
2	3940 / 3	10mm x 10mm / 3/8" x 3/8"	16,10 E
3	3940 / 4	12mm x 12mm / 1/2" x 1/2"	16,70 E
4	3940 / 5	16mm x 16mm / 5/8" x 5/8"	19,30 E
5	3940 / 6	19mm x 19mm / 3/4" x 3/4"	24,00 E
6	3940 / 7	22mm x 22mm / 7/8" x 7/8"	26,00 E
7	3940 / 9	28mm x 28mm / 1 1/8" x 1 1/8"	39,00 E
Индикаторы влажности фреона под пайку =ALCO=			
1	MIA 014	6mm x 6mm / 1/4" x 1/4"	16,60 E
2	MIA 038	10mm x 10mm / 3/8" x 3/8"	17,30 E
3	MIA 012	12mm x 12mm / 1/2" x 1/2"	18,30 E
4	MIA 058	16mm x 16mm / 5/8" x 5/8"	18,95 E
5	MIA 078	22mm x 22mm / 7/8" x 7/8"	25,70 E
6	MIA 118	28mm x 28mm / 1 1/8" x 1 1/8"	38,00 E
Индикаторы влажности фреона под пайку на трубу =CASTEL=			
1	3780 / 7	под пайку на трубу 7/8" (22mm) с одним отверстием	17,00 E
2	3780 / 9	под пайку на трубу 1 1/8" (28mm) с одним отверстием	17,00 E
3	3780 / 11	под пайку на трубу 1 3/8" (35mm) с одним отверстием	17,00 E
Индикаторы влажности фреона под пайку на трубу =ALCO=			
1	AMI 3 S7	под пайку на трубу 7/8" (22mm) с одним отверстием	21,10 E
2	AMI 3 S9	под пайку на трубу 1 1/8" (28mm) с одним отверстием	21,10 E
3	AMI 3 S11	под пайку на трубу 1 3/8" (35mm) с одним отверстием	21,10 E
Индикаторы влажности фреона под пайку =FLICA=			
1	SLI 1/4 // SLI 6	6mm x 6mm / 1/4" x 1/4"	17,60 E
2	SLI 10	10mm x 10mm / 3/8" x 3/8"	18,50 E
3	SLI 1/2 // SLI 12	1/2" x 1/2" / 12mm x 12mm	20,90 E
4	SLI 16	16mm x 16mm / 5/8" x 5/8"	22,70 E
5	SLI 3/4	3/4" x 3/4" / 19mm x 19mm	28,80 E
6	SLI 22	22mm x 22mm / 7/8" x 7/8"	35,70 E
7	SLI 28	28mm x 28mm / 1 1/8" x 1 1/8"	48,90 E

г. Киев:(044)207-99-00, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-84, 712-21-39; г. Донецк:(062)337-92-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

ФИЛЬТРЫ - ОСУШИТЕЛИ**Фильтры-осушители стальные =BVB=***S - под пайку; без S - под гайку*

1	BVB - 052	2002/A 1/4"	7,45 Е
2	BVB - 052 - S	1/4"	7,45 Е
3	BVB - 053 / MG 122 3/8 CD	3/8"	7,45 Е
4	BVB - 053 - S	3/8"	7,45 Е
5	BVB - 082 - S	1/4"	8,45 Е
6	BVB - 083 / MG 223 3/8 CD	2003/B 3/8"	8,45 Е
7	BVB - 083 - S	3/8"	8,45 Е
8	BVB - 163 / MG 224 3/8 CD	3/8"	12,70 Е
9	BVB - 163 - S	3/8"	12,70 Е
10	BVB - 164 / MG 324 1/2 CD	2006/C 1/2"	12,70 Е
11	BVB - 165 / MG 224 5/8 CD	2006/D 5/8"	14,10 Е
12	BVB - 304	1/2"	25,60 Е
13	BVB - 305 / MG 345 5/8 CD	2008/D 5/8"	25,60 Е
14	BVB - 415	5/8"	29,00 Е

Фильтры-осушители антикислотные =ALCO=*S - под пайку; без S - под гайку*

1	ADK - 032	1/4"	11,80 Е
2	ADK - 032 - S	1/4"	11,80 Е
3	ADK - 052	1/4"	15,60 Е
4	ADK - 052 - S	1/4"	15,60 Е
5	ADK - 053	3/8"	15,60 Е
6	ADK - 053 - S	3/8"	15,60 Е
7	ADK - 082	1/4"	18,70 Е
8	ADK - 082 - S	1/4"	18,70 Е
9	ADK - 083	3/8"	18,70 Е
10	ADK - 083 - S	3/8"	18,70 Е
11	ADK - 084	1/2"	18,70 Е
12	ADK - 084 - S	1/2"	18,70 Е
13	ADK - 162	1/4"	21,90 Е
14	ADK - 163	3/8"	21,90 Е
15	ADK - 163 - S	3/8"	21,90 Е
16	ADK - 164	1/2"	21,90 Е
17	ADK - 164 - S	1/2"	21,90 Е
18	ADK - 165	5/8"	21,90 Е
19	ADK - 165 - S	5/8"	21,90 Е
20	ADK - 303	3/8"	33,10 Е
21	ADK - 304	1/2"	33,10 Е
22	ADK - 304 - S	1/2"	33,10 Е
23	ADK - 305	5/8"	33,10 Е
24	ADK - 305 - S	5/8"	33,10 Е
25	ADK - 307 - S	7/8"	33,10 Е
26	ADK - 415	5/8"	46,80 Е
27	ADK - 415 - S	5/8"	46,80 Е
28	ADK - 417 - S	7/8"	46,80 Е
29	ADK - 759 - S	1 1/8"	82,00 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
		Фильтры-осушители антикислотные =U.S.Reco=	<i>S - под пайку; без S - под гайку</i>
1	US - 032	1/4"	12,90 \$
2	US - 032 - S	1/4"	12,90 \$
3	US - 033 - S	3/8"	12,90 \$
4	US - 052	1/4"	16,50 \$
5	US - 052 - S	1/4"	16,50 \$
6	US - 053	3/8"	16,50 \$
7	US - 053 - S	3/8"	16,50 \$
8	US - 082	1/4"	18,10 \$
9	US - 082 - S	1/4"	18,10 \$
10	US - 083	3/8"	18,10 \$
11	US - 083 - S	3/8"	18,10 \$
12	US - 084	1/2"	19,10 \$
13	US - 084 - S	1/2"	19,10 \$
14	US - 162	1/4"	22,50 \$
15	US - 163	3/8"	23,30 \$
16	US - 163 - S	3/8"	23,30 \$
17	US - 164	1/2"	24,30 \$
18	US - 164 - S	1/2"	24,30 \$
19	US - 165	5/8"	25,50 \$
20	US - 165 - S	5/8"	25,50 \$
21	US - 304	1/2"	37,50 \$
22	US - 304 - S	1/2"	37,50 \$
23	US - 305	5/8"	37,50 \$
24	US - 305 - S	5/8"	37,50 \$
25	US - 307 - S	7/8"	42,00 \$
26	US - 415	5/8"	58,00 \$
27	US - 415 - S	5/8"	58,00 \$
28	US - 417 - S	7/8"	58,00 \$
29	US - 419 - S	1 1/8"	66,50 \$
		Фильтры на всасывание с двумя клапанами Шредера для замера падения давления =ALCO=	
1	ASD - 28 S3	3/8" пайка	45,00 E
2	ASD - 28 S4	1/2" пайка	45,00 E
3	ASD - 35 S5	5/8" пайка	49,20 E
4	ASD - 45 S6	3/4" пайка	53,20 E
5	ASD - 45 S7	7/8" пайка	53,20 E
6	ASD - 50 S9	1 1/8" пайка	65,00 E
7	ASD - 75 S11	1 3/8" пайка	79,00 E
8	ASD - 75 S13	1 5/8" пайка	79,00 E
		Фильтры на всасывание с двумя клапанами Шредера для замера падения давления =U.S.Reco=	
1	SSL - 084 - S	1/2" пайка	49,00 \$
2	SSL - 165 - S	5/8" пайка	53,00 \$
3	SSL - 166 - S	3/4" пайка	55,00 \$
4	SSL - 307 - S	7/8" пайка	62,00 \$
5	SSL - 419 - S	1 1/8" пайка	78,00 \$
6	SSL - 4811 - S	1 3/8" пайка	79,00 \$
7	SSL - 4813 - S	1 5/8" пайка	82,00 \$



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

Реверсивные "HEAT-PUMP" фильтры =ALCO=

1	BFK - 052 - S	1/4" пайка	23,30 Е
2	BFK - 083 - S	3/8" пайка	24,20 Е
3	BFK - 084 - S	1/2" пайка	25,20 Е
4	BFK - 164 - S	1/2" пайка	33,30 Е
5	BFK - 165 - S	5/8" пайка	32,50 Е
6	BFK - 307 - S	7/8" пайка	44,00 Е
7	BFK - 309 - S	1" 1/8" пайка	48,50 Е

Реверсивные "HEAT-PUMP" фильтры =U.S.Reco=

1	RHP - 083 - S	3/8" пайка	33,20 \$
2	RHP - 084 - S	1/2" пайка	33,20 \$
3	RHP - 164 - S	1/2" пайка	38,20 \$
4	RHP - 165 - S	5/8" пайка	42,10 \$

КОРПУСА ФИЛЬТРОВ РАЗБОРНЫХ**Корпуса фильтров разборные =CASTEL=**

1	4411 / 5A	5/8" / 16mm	1 сердечник	99,00 Е
2	4411 / 7A	7/8" / 22mm	1 сердечник	99,00 Е
3	4411 / 9A	1 1/8" / 28mm	1 сердечник	104,00 Е
4	4411 / 11A	1 3/8" / 35mm	1 сердечник	105,00 Е
5	4411 / 13A	1 5/8" / 42mm	1 сердечник	109,00 Е
6	4411 / 17A	2 1/8"	1 сердечник	114,00 Е
7	4411 / 21A	2 5/8"	1 сердечник	132,00 Е
8	4412 / 7A	7/8"	2 сердечника	118,00 Е
9	4412 / 9A	1 1/8"	2 сердечника	121,00 Е
10	4412 / 11A	1 3/8" / 35mm	2 сердечника	123,00 Е
11	4412 / M42A	42mm / 1 5/8"	2 сердечника	126,00 Е
12	4412 / 17A	2 1/8"	2 сердечника	131,00 Е
13	4413 / 13A	1 5/8" / 42mm	3 сердечника	149,00 Е
14	4421 / 21C	2 5/8"(66,7mm) под картридж механический 4496/C	(размер 100)	341,00 Е
15	4421 / 25C	3 1/8"(79,38mm) под картридж механический 4496/C	(размер 100)	353,00 Е
16	4421 / 33C	4 1/8"(105mm) под картридж механический 4496/C	(размер 100)	378,00 Е
17	4421 / 34C	4 1/4"(108mm) под картридж механический 4496/C	(размер 100)	378,00 Е

Корпуса фильтров разборные =ALCO=

1	ADKS - PLUS 485 - T	5/8"/16mm	1 сердечник	128,20 Е
2	ADKS - PLUS 487 - T	7/8"/22mm	1 сердечник	131,00 Е
3	ADKS - PLUS 489 - T	1 1/8"/28mm	1 сердечник	134,00 Е
4	ADKS - PLUS 4811 - T	1 3/8"/35mm	1 сердечник	137,00 Е
5	ADKS - PLUS 4813 - T	1 5/8"/42mm	1 сердечник	137,00 Е
6	ADKS - PLUS 4817 - T	2 1/8"	1 сердечник	158,00 Е
7	ADKS - PLUS 969 - T	1 1/8"	2 сердечника	161,00 Е
8	ADKS - PLUS 9611 - T	1 3/8"/35mm	2 сердечника	165,00 Е
9	ADKS - PLUS 9613 - T	1 5/8"	2 сердечника	165,00 Е
10	ADKS - PLUS 9617 - T	2 1/8"	2 сердечника	170,00 Е
11	ADKS - PLUS 1449 - T	1 1/8"/28mm	3 сердечника	186,00 Е
12	ADKS - PLUS 14411 - T	1 3/8"/35mm	3 сердечника	189,00 Е
13	ADKS - PLUS 14413 - T	1 5/8"	3 сердечника	194,00 Е
14	ADKS - PLUS 14417 - T	2 1/8"/54mm	3 сердечника	208,00 Е

г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-67; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-82; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

СЕРДЕЧНИКИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ РАЗБОРНЫХ

Сердечники для разборных фильтров =CASTEL=

1	4490 / A	осушитель	13,00 Е
2	4490 / AA	осушитель антикислотный	14,00 Е
3	4495 / C	механической очистки 820 кв. см.	33,00 Е
4	4496 / C	механической очистки 1850 кв. см. (размер 100)	50,00 Е

Сердечники для разборных фильтров =ALCO=

1	F 48	Фильтр механический на всасывание	42,40 Е
2	S 48	Стандартный: вода+кислота+микрочастицы до 25 микрон	22,00 Е
3	H 48	С повышенной поглощающей способностью по кислоте	18,95 Е
4	W 48	С повышенной поглощающей способностью по кислоте	22,80 Е

ФИЛЬТРЫ МЕДНЫЕ

Фильтры-осушители медные, Италия

1	GR - 7	7 гр. цеолита, 6,2 x 2,2 mm	0,90 Е
2	GR - 10	10 гр. цеолита, 6,2 x 2,2 mm	1,10 Е
3	GR - 13,5	13,5 гр. цеолита, 6,2 x 2,2 mm	1,20 Е
4	GR - 15	15 гр. цеолита, 6,2 x 2,2 mm	1,30 Е
5	GR - 20	20 гр. цеолита, 6,2 x 2,2 mm	1,80 Е
6	GR - 30	30 гр. цеолита, 6,2 x 2,5 mm	2,10 Е
7	GR - 30	30 гр. цеолита, 6,2 x 6,2 x 2,5 mm	2,10 Е
8	GR - 30	30 гр. цеолита, 6,2 x 6,2 mm	2,10 Е
9	GR - 30	30 гр. цеолита, 6,2 x 6,2 x 6,5 mm	2,10 Е
10	GR - 50	50 гр. цеолита, 6,2 x 2,5 mm	2,80 Е
11	GR - 50	50 гр. цеолита, 6,2 x 6,2 x 2,5 mm	2,80 Е
12	GR - 50	50 гр. цеолита, 6,2 x 6,2 mm	2,80 Е
13	GR - 50	50 гр. цеолита, 6,2 x 6,2 x 6,2 mm	2,80 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

РЕСИВЕРЫ**Смотровые стекла для ресиверов**

1	DL 15	d = 15	19,00 E
2	DL 18	d = 18	22,00 E
3	DL 28	d = 28	24,00 E
4	DL 40	d = 40	28,00 E

Термоплавкие пробки для ресиверов

1	3080 / 2C	1/4"NPT, 79°C	15,00 E
1	3080 / 3C	3/8"NPT, 79°C	25,00 E
1	3080 / 4C	1/2"NPT, 79°C	35,00 E
2	3082 / 2C	1/4"NPT, 138°C	9,50 E
3	3082 / 3C	3/8"NPT, 138°C	10,50 E
4	3082 / 4C	1/2"NPT, 138°C	15,00 E

Клапан предохранительный для ресиверов

1	3030 / 66C33bar	3/4"NPT in, 3/4"G out	98,00 E
2	3030 / 88C32bar	1"NPT in, 1 1/4"G out	167,00 E
3	3030 / 88C450	1"NPT in, 1 1/4"G out	170,00 E
4	3060 / 33C32bar	32 bar, 3/8"NPT(конус) x 3/8"SAE	35,00 E
5	3060 / 45C32bar	32 bar, 1/2"NPT(конус) x 5/8"SAE	35,00 E

Переходные вентили для клапанов 3030, 3060

1	3032 / 44	1/2"NPT in, 3/8"NPT out	82,00 E
2	3032 / 64	3/4"NPT in, 1/2"NPT out	105,00 E
3	3032 / 66	3/4"NPT in, 3/4"NPT out	105,00 E
4	3032 / 88	1"NPT in, 1"NPT out	152,00 E

Переходы

1	3035 / 3	переход 3/8"NPT x 18mm	6,00 E
2	3035 / 8	переход 1"NPT x 35mm	17,00 E

Вентиль для ресиверов

1	6110 / X13	3/8"SAE Female x 3/8"SAE Male	12,90 E
2	6110 / 33	3/8"NPT(конус) x 3/8"SAE	9,70 E
3	6110 / 44	1/2"NPT(конус) x 1/2"SAE	13,90 E
4	6110 / 66	3/4"NPT(конус) x 3/4"SAE	31,00 E

Регулятор давления в жидкостном ресивере

1	3350 / 4S	1/2"	157,30 E
2	3350 / 5S	5/8"	157,30 E

Ресиверы горизонтальные

1	APXHR 273 0580	V=30,0 л, D=273mm, H=580mm	2 выхода под вентиль Rotalock 1 3/4" + резьба 1/2"NPT	322,00 E
2	APXHR 273 0760	V=40,0 л, D=273mm, H=760mm		332,00 E
3	RLOSTD 323 0720	V=50,0 л, D=323mm, H=720mm		366,00 E
4	RLOSTD 323 0820	V=60,0 л, D=323mm, H=820mm		408,00 E

Ресиверы вертикальные

1	DRV 273x1745	V=90,0л, D=273mm, H=1745mm, 3 смотровых глазка, с вентилями!	840,00 E
2	DRV 355x1325	V=112,0л, D=355mm, H=1325mm, 3 смотровых глазка, с вентилями!	1 437,60 E
3	DRV 355x1855	V=160,0л, D=355mm, H=1855mm, 3 смотровых глазка, с вентилями!	1 776,00 E



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Ресиверы вертикальные		без вентиляй и заглушек	
1	RLSTD 100x270	V=1,5л, D=100mm, H=270mm	27,00 Е
2	RLSTD 133x330	V=3,0л, D=133mm, H=330mm	42,00 Е
3	RLSTD 154x285	V=4,8л, D=154mm, H=285mm	66,00 Е
4	RLSTD 160x370	V=6,5л, D=160mm, H=370mm	
5	RLSTD 194x330	V=8,0л, D=194mm, H=330mm	79,00 Е
6	RLSTD 214x374	V=10,0л, D=214mm, H=330mm	95,00 Е
7	RLSTD 220x400	V=14,0л, D=220mm, H=400mm	115,00 Е
8	RLSTD 260x400	V=18,0л, D=260mm, H=400mm	
9	RLSTD 260x460	V=22,0л, D=260mm, H=460mm	129,00 Е
10	RLSTD 280x450	V=24,6л, D=280mm, H=450mm	
11	RLSTD 273x633	V=30,0л, D=273mm, H=633mm	291,00 Е
12	RLSTD 273x813	V=40,0л, D=273mm, H=813mm	
13	RLSTD 323x779	V=50,0л, D=323mm, H=779mm	349,00 Е
14	RLSTD 323x885	V=60,0л, D=323mm, H=885mm	
15	RLSTD 323x965	V=70,0л, D=323mm, H=965mm	409,00 Е
16	RLSTD 323x1165	V=80,0л, D=323mm, H=1165mm	
17	RLSTD 323x1265	V=90,0л, D=323mm, H=1265mm	459,00 Е

ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ**=ALCO= серии А**

1	A10 - 405	5/8", вертикальный, объём 1,75л	67,20 Е
2	A13 - 507	7/8", вертикальный, объём 3,8л	75,00 Е
3	A13 - 509	1 1/8", вертикальный, объём 3,8л	77,50 Е
4	A17 - 509	1 1/8", вертикальный, объём 4,87л	82,00 Е
5	A13 - 609	1 1/8", вертикальный, объём 4,98л	110,00 Е
6	A17 - 511	1 3/8", вертикальный, объём 4,87л	94,80 Е
7	A14 - 611	1 3/8", вертикальный, объём 5,48л	113,00 Е
8	A17 - 613	1 5/8", вертикальный, объём 6,85л	137,80 Е
9	A20 - 613	1 5/8", вертикальный, объём 8,21л	143,80 Е

=OCS=

1	SLSTD 282 14410	V=10,0л, D=214mm, H=410mm, 1 1/8" пайка	159,00 Е
2	SLSTD 352 20440	V=12,0л, D=220mm, H=440mm, 1 3/8" пайка	162,00 Е
3	SLSTD 422 60530	V=22,0л, D=260mm, H=530mm, 1 5/8" пайка	179,00 Е
4	SLSTD 542 80530	V=24,0л, D=280mm, H=530mm, 2 1/8" пайка	242,00 Е
5	SLSTD 642 80530	V=24,0л, D=280mm, H=530mm, 64 пайка	308,00 Е
6	SLSTD 762 80530	V=24,0л, D=280mm, H=530mm, 76 пайка	353,00 Е

ШУМОПОГЛОТИТЕЛИ**Шумопоглотители серии М**

1	М - 5	5/8" пайка	63,50 \$
2	М - 10	7/8" пайка	80,70 \$
3	АМ - 10	7/8" пайка, регулируемые	216,40 \$
4	М - 15	1 1/8" пайка	100,30 \$
5	М - 20	1 3/8" пайка	116,50 \$
6	АМ - 25	1 3/8" пайка, регулируемые	224,64 \$
7	М - 30	1 5/8" пайка	152,40 \$
8	М - 60	2 1/8" пайка	444,00 \$

применяются для гашения пульсаций газа на линии нагнетания, сокращения вибраций и уменьшения общего шума системы.

г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



КОМПОНЕНТЫ МАСЛЯНЫХ СИСТЕМ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
Фильтр масляный			
1	4510 / 3	3/8" x 3/8" Castel	18,80 Е
2	HCYF 53	3/8" x 3/8" Carly	38,90 Е
3	HCYF 83	3/8" x 3/8" Carly	77,20 Е
4	OFD - 553	3/8"М x 3/8"М	117,80 \$
Смотровое стекло для масла			
1	HCYVP 43	3/8" x 3/8", резьба	41,70 Е
Маслоотделители серии OSH			
1	OSH - 404	1/2", произ-сть R-22/R134/R-404a: 7,0/4,9/7,3 kW, V=2,0л	117,00 Е
2	OSH - 405	5/8" 18,7/13,1/19,4 kW, V=2,4л, диам. 10см	121,00 Е
3	OSH - 407	7/8" 28,1/19,7/29,0 kW, V=2,8л, диам. 10см	136,00 Е
4	OSH - 409	1 1/8" 37,4/26,2/38,7 kW, V=3,0л, диам. 10см	141,60 Е
5	OSH - 411	1 3/8" 46,8/32,8/48,4 kW, V=3,6л, диам. 10см	154,00 Е
6	OSH - 413	1 5/8" 65,5/45,9/67,8 kW, V=3,6л, диам. 10см	160,00 Е
7	OSH - 611	1 3/8" 51,5/36,1/53,3 kW, V=6,5л, диам.15см	226,00 Е
8	OSH - 613	1 5/8" 65,5/45,9/67,8 kW, V=7,9л, диам.15см	230,00 Е
9	OSH - 617	2 1/8" 105,3/73,8/108,9 kW, V=7,9л, диам.15см	283,00 Е
Маслоотделители серии TURBOIL			
1	TURBOIL 1504 S	1/2", произ-сть: R-22-7,0kW / R134a-5,0kW / R-404a-7,0kW; V=1,86л, d=10,76см	124,00 Е
2	TURBOIL 2505 S / MMS	5/8" / 16mm, 22/15/22 kW; V=1,97л, d=10,76см	129,80 Е
3	TURBOIL 3007 S	7/8", 27/23/30 kW; V=2,33л, d=10,76см	130,00 Е
4	TURBOIL 3009 S	1 1/8", 32/25/36 kW; V=2,59л, d=10,76см	134,80 Е
5	TURBOIL 6011 S / MMS	1 3/8" / 35mm, 55/46/60 kW; V=3,64л, d=10,76см	225,60 Е
6	TURBOIL 8013 S	1 5/8", 80/60/85 kW; V=5,65л, d=15,50см	250,10 Е
7	TURBOIL 9017 S / MMS	2 1/8", 100/70/105 kW; V=5,73л, d=15,50см	380,80 Е
Ресивер масляный без вентилей			
1	OCSRO 152x480	V=8,0л, D=152,4mm, L=480,0mm, 2 Rtl 1"-14UNS - 3/8"SAE, 2 см. глазка	134,00 Е
2	OCSRO 152x710	V=12,0л, D=152,4mm, L=710,0mm, 2 Rtl 1"-14UNS - 3/8"SAE, 2 см. глазка	157,00 Е
3	OCSRO 152x900	V=15,0л, D=152,4mm, L=900,0mm, 2 Rtl 1"-14UNS - 3/8"SAE, 2 см. глазка	159,00 Е
Регулятор уровня масла в картере компрессора механический			
1	LEVOIL 23	для BOCK HG 4-8, Bitzer, Frascold	161,50 Е
2	LEVOIL 23 BO	для BOCK HA/HG 12-34, Bitzer, Tecumseh	211,80 Е
3	LEVOIL 23 SC	Tecumseh Scroll, Copeland Scroll	185,60 Е
4	LEVOIL 33 RE		257,00 Е

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
Регулятор уровня масла в картере компрессора OMA TraхOil для компрессоров ВОСК серий HA, HG, Copeland, Dorin, Frascold, Bitzer			
1	OM3 - CUA	регулятор с фланцевым адаптером на 3-/4 отверстия; ВОСК серий HA/HG (кроме 12, 22, 34), Frascold серий A...Z и др.	260,00 E
2	OM3 - CBV	регулятор с резьбовым адаптером 1 1/8"UNF; ВОСК серий HA, HG 12/22/34 и Tecumseh серий TAG,TFH	270,00 E
3	OM3 - CCA	регулятор с резьбовым адаптером 3/4"NPT; Copeland серий ZF, ZS, ZB	270,00 E
4	OM3 - CCE	регулятор с адаптером Rotalock 1 1/4"UNF; Copeland ZR 94...190, ZB 58...114	358,00 E
5	OM3 - CCD	регулятор с адаптером Rotalock 1 3/4"UNF; Copeland ZR 250...380	323,00 E
6	OM0 - CCD	адаптер Rotalock 1 3/4"UNF для OM3 - OM4	43,90 E
7	НУСТЗ	Дифференциальный клапан на 1,4bar =Carly=	43,50 E
8	НУСТ4 / ODP - ЗЗА	Дифференциальный клапан на 3,5bar =Carly=	49,80 E
9	ECT - 323	трансформатор 25VA	19,70 E
10	ECT - 523	трансформатор 230V / 24V, 20VA	19,70 E
11	ECT - 623	трансформатор 230V / 24V, 50VA на 3 регулятора	26,40 E
12	OM3 - N30	кабель релейный, 3м.	9,85 E
13	OM3 - P30	кабель питания силовой, 3м.	18,50 E
Дифференциальное реле давлений (Реле контроля смазки - РКС)			
1	FD 113	регул.дифференциал 0,3-4,5bar, автомат	65,00 E
2	FD 113 ZU	регул.дифференциал 0,3-4,5bar, задержка времени 20 - 150с.	129,00 E
3	P3005848000	не регул.дифференциал 0,63bar, задержка времени 130с. =RANCO=	124,00 E





КОМПОНЕНТЫ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ GVN

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

РЕСИВЕРЫ

Вертикальные жидкостные ресиверы без смотрового глазка

1	VLR - 01	1 Вход: 1/4" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	24,00 Е
2	VLR - 02	2 Вход: 1/4" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	26,00 Е
3	VLR - 03	3 Вход: 3/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	28,00 Е
4	VLR - 04	4 Вход: 3/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	35,00 Е
5	VLR - 05	5 Вход: 3/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	45,00 Е
6	VLR - 06	6 Вход: 1/2" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	48,00 Е
7	VLR - 08	8 Вход: 1/2" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	50,00 Е
8	VLR - 10	10 Вход: 5/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	55,00 Е
9	VLR - 12	12 Вход: 5/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	65,00 Е
10	VLR - 14	14 Вход: 5/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	70,00 Е
11	VLR - 16	16 Вход: 5/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	80,00 Е
12	VLR - 18	18 Вход: 5/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	85,00 Е
13	VLR - 21	21 Вход: 5/8" пайка, выход: резьба 1" под Rotalock	95,00 Е

Вертикальные жидкостные ресиверы со смотровым/смотровыми стеклами

1	VLR-7A-F/F-25x1	25 Вход/Выход резьба 1 1/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	122,00 Е
2	VLR-8A-F/F-30x1	30 Вход/Выход резьба 1 1/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	158,00 Е
3	VLR-9A-F/F-40x1	40 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	180,00 Е
4	VLR-9A-F/F-50x2	50 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 2 смотровых глазка, заглушка 1/2"NPTF	230,00 Е
5	VLR-9A-F/F-60x2	60 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 2 смотровых глазка, заглушка 1/2"NPTF	257,00 Е
6	VLR-9A-F/F-70x2	70 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 2 смотровых глазка, заглушка 1/2"NPTF	275,00 Е
7	VLR-9A-F/F-80x2	80 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 2 смотровых глазка, заглушка 1/2"NPTF	297,00 Е
8	VLR-9A-F/F-90x2	90 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 2 смотровых глазка, заглушка 1/2"NPTF	318,00 Е
9	VLR-9A-F/F-100x2	100 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 2 смотровых глазка, 2 заглушки 1/2"NPTF	340,00 Е
10	VLR-9A-F/F-150x3	150 Вход/Выход резьба 2 1/4" под Rotalock, 3 смотровых глазка, 2 заглушки 1/2"NPTF	575,00 Е
11	VLR-10A-F/F-200x3	200 Вход/Выход резьба 2 1/4" под Rotalock, 3 смотровых глазка, 2 заглушки 1/2"NPTF	990,00 Е
12	VLR-10A-F/F-150x3	150 Вх/Вых Rotalock 2 1/4"- 2 1/8", 3 смотровых глазка, предохранительный клапан	1000,00 *Е
13	VLR-12A-F/F-250x3	250 Вх/Вых Rotalock 2 1/4"- 2 1/8", 3 смотровых глазка, предохранительный клапан	1450,00 *Е

Горизонтальные жидкостные ресиверы с платформой для компрессора (BOCK, Bitzer, Dorin, Frascold). RAL5000

1	HLR - 5D - F/F - 09x1	9 Вход/Выход резьба 1" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	140,00 Е
2	HLR - 5D - F/F - 14x1	14 Вход/Выход резьба 1" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	163,00 Е
3	HLR - 6D - F/F - 25x1	25 Вход/Выход резьба 1 1/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	185,00 Е
4	HLR - 7D - F/F - 35x1	35 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	200,00 Е

Горизонтальные жидкостные ресиверы RAL5000

1	HLR-8A-F/F-30x1	30 Вход/Выход резьба 1 1/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	192,00 Е
2	HLR-9A-F/F-40x1	40 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	218,00 Е
3	HLR-9A-F/F-50x1	50 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	242,00 Е
4	HLR-9A-F/F-70x1	70 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	296,00 Е
5	HLR-9A-F/F-100x1	100 Вход/Выход резьба 1 3/4" под Rotalock, 1 смотровой глазок, заглушка 1/2"NPTF	375,00 Е

HLR



VLR - 01 - 21



VLR - 7A - 12A



г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепрпетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

Разборной фильтр осушитель со сменным вставками (вставки в комплект не входят)

1	SFDS - 16	Вход/Выход 16 мм пайка, под одну вставку H48	51,00 Е
2	SFDS - 19	Вход/Выход 19 мм пайка, под одну вставку H48	52,00 Е
3	SFDS - 22	Вход/Выход 22 мм пайка, под одну вставку H48	52,00 Е
4	SFDS - 28	Вход/Выход 28 мм пайка, под одну вставку H48	53,00 Е
5	SFDS - 35	Вход/Выход 35 мм пайка, под одну вставку H48	54,00 Е
6	SFDS - 42	Вход/Выход 42 мм пайка, под одну вставку H48	56,00 Е
7	SFDS - 54	Вход/Выход 54 мм пайка, под одну вставку H48	58,00 Е
8	SFDS - 66	Вход/Выход 66 мм пайка, под одну вставку H48	60,00 Е

Отделитель жидкости

1	SLA - 5/8	1,7 Вход/Выход 16 мм пайка	28,00 Е
2	SLA - 3/4	1,7 Вход/Выход 19 мм пайка	29,00 Е
3	SLA - 7/8	3,8 Вход/Выход 22 мм пайка	38,00 Е
4	SLA - 1_1/8	5,1 Вход/Выход 28 мм пайка	43,00 Е
5	SLA - 1_3/8	8,1 Вход/Выход 35 мм пайка	60,00 Е
6	SLA - 1_5/8	8,1 Вход/Выход 42 мм пайка	80,00 Е
7	SLA - 2_1/8	13,5 Вход/Выход 54 мм пайка	130,00 Е
8	SLA - 2_5/8	22,3 Вход/Выход 67 мм пайка	160,00 Е
9	SLA - 3_1/8	35,2 Вход/Выход 79 мм пайка	240,00 Е

Маслоотделители

1	OS - 5/8	V 2,9 Вх/Вых 5/8" пайка, R-22 = 13,8 kWt; R404a = 13,7 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	56,00 Е
2	OS - 3/4	V 2,9 Вх/Вых 3/4" пайка, R-22 = 19,9 kWt; R404a = 19,7 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	57,00 Е
3	OS - 7/8	V 2,9 Вх/Вых 7/8" пайка, R-22 = 27,1 kWt; R404a = 26,8 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	58,00 Е
4	OS - 1_1/8	V 3,5 Вх/Вых 1 1/8" пайка, R-22 = 44,9 kWt; R404a = 44,4 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	65,00 Е
5	OS - 1_3/8	V 4,7 Вх/Вых 1 3/8" пайка, R-22 = 87,4 kWt; R404a = 86,2 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	75,00 Е
6	OS - 1_5/8	V 7,7 Вх/Вых 1 5/8" пайка, R-22 = 93,6 kWt; R404a = 92,6 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	120,00 Е
7	OS - 2_1/8	V 12,5 Вх/Вых 2 1/8" пайка, R-22 = 97,8 kWt; R404a = 96,8 kWt, Возврат масла 3/8" SAE	135,00 Е

Ресиверы масла

1	OR - 01	V 3,8 Вх/Вых резьба 1" под Rotalock, 2 см. глазка, вых для обратного клапана 3/8" SAE	104,00 Е
2	OR - 02	V 7,2 Вх/Вых резьба 1" под Rotalock, 2 см. глазка, вых для обратного клапана 3/8" SAE	115,00 Е
3	OR - 03	V 10,8 Вх/Вых резьба 1" под Rotalock, 2 см. глазка, вых для обратного клапана 3/8" SAE	130,00 Е
4	OR - 04	V 14,6 Вх/Вых резьба 1" под Rotalock, 2 см. глазка, вых для обратного клапана 3/8" SAE	145,00 Е
5	OR - 06**	V 23,3 Вх/Вых резьба 1" под Rotalock, 2 см. глазка, вых для обратного клапана 3/8" SAE	180,00 Е

** В комплекте с вентилями Rotalock

1	CV-3/8	Обратный клапан для масляного ресивера, 3/8" SAE	38,00 Е
---	---------------	--	----------------

Регулятор уровня масла

1	OLR - 01	2 фланца	70,00 Е
2	OLR - 03	1 фланец + 1 смотровое стекло	80,00 Е

Адаптер для регулятора уровня масла

1	OLR / ADP - 10A	под 3 и 4 болта, резьба 1 1/8"-12UNF, для Copeland (DK,DL,DN,ZR,ZZ); Tecumseh (P,R,S,PA,RA,SA,CK,CM,CH,CG)	15,00 Е
2	OLR / ADP - 10B	под 3 и 4 болта, резьба 1 1/8"-12UNF, для (BOCK HA/HG12,22,34; Bitzer 2CC-2KC,4CC-2FC; Dorin H40CC-H240SB, K40CC-240SB; Maneurop все модели; Tecumseh TAG,TAH)	15,00 Е



Производство: Турция



г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;
г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;
г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;
г. Харьков:(057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.

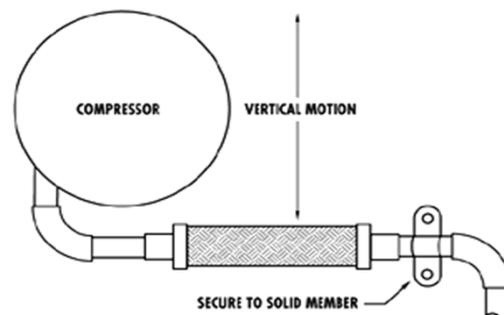
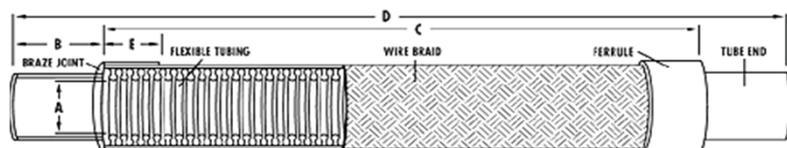
№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

ВИБРОГАСИТЕЛИ**Виброгасители**

1	VAF - 3	3/8" / 10mm длина 21см	16,10 E
2	VAF - 4	1/2" / 12mm 23см	17,00 E
3	VAF - 5	5/8" / 16mm 25см	20,30 E
4	VAF - 6	3/4" / 19mm 25,5см	20,30 E
5	VAF - 7	3/4" / 19mm 28,5см	28,70 E
6	VAF - 8	7/8" / 22mm 29,5см	28,70 E
7	VAF - 9	1 1/8" / 28mm 33см	37,40 E
8	VAF - 10	1 3/8" / 35mm 37,5см	52,30 E
9	VAF - 11	1 5/8" / 42mm 43см	74,90 E
10	VAF - 82	2 1/8" / 54mm 52см	124,30 E
11	VAF - 83	2 5/8" / 66,7mm 61см	264,60 E
12	VAF - 84	3 1/8" / 79,4mm 69см	355,70 E
13	VAF - 87	3 5/8" / 92mm	728,00 E
14	VAF - 86	4 1/8" / 105mm	806,00 E

Виброгасители =CASTEL=

1	7690 / 3	3/8" / 10mm	16,00 E
2	7690 / 4	1/2" / 12mm	19,00 E
3	7690 / 5	5/8" / 16mm	20,00 E
4	7690 / 6	3/4" / 19mm	25,00 E
5	7690 / 7	7/8" / 22mm	32,00 E
6	7690 / 9	1 1/8" / 28mm	36,00 E
7	7690 / 11	1 3/8" / 35mm	62,00 E
8	7690 / 13	1 5/8" / 42mm	88,00 E
9	7690 / 17	2 1/8" / 54mm	140,00 E
10	7690 / 21	2 5/8" / 66,7mm	315,00 E
11	7690 / 24	3" / 76mm	437,00 E
12	7690 / 25	3 1/8" / 79,4mm	437,00 E
13	7690 / 28	3 1/2" / 89mm	437,00 E
14	7690 / 34	4 1/4" / 108mm	573,00 E



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

ВЕНТИЛИ И КЛАПАНЫ**Шаровые вентили =ALCO= серии BVA**

1	BVA 038	3/8"; 3,2 м ³ /час	27,00 Е
2	BVA 058	5/8"; 11,7 м ³ /час	30,00 Е
3	BVA 034	3/4"; 18,2 м ³ /час	41,00 Е
4	BVA 078	7/8"; 29,6 м ³ /час	52,00 Е
5	BVA 158	1 5/8"; 92,0 м ³ /час	123,00 Е
6	BVA 258	2 5/8"; 152,0 м ³ /час	300,00 Е

Шаровые вентили =ALCO= серии BVE

1	BVE 014	1/4"; пропускная способность 1,3 м ³ /час	22,60 Е
2	BVE 038	3/8"; 3,2 м ³ /час	22,60 Е
3	BVE 012	1/2"; 7,2 м ³ /час	28,30 Е
4	BVE 058	5/8"; 11,7 м ³ /час	28,30 Е
5	BVE 034	3/4"; 18,2 м ³ /час	39,90 Е
6	BVE 078	7/8"; 29,6 м ³ /час	41,00 Е
7	BVE 118	1 1/8"; 41,0 м ³ /час	61,70 Е
8	BVE 138	1 3/8"; 68,7 м ³ /час	88,30 Е
9	BVE 158	1 5/8"; 92,0 м ³ /час	120,50 Е
10	BVE 218	2 1/8"; 142,0 м ³ /час	176,00 Е
11	BVE 258	2 5/8"; 152,0 м ³ /час	286,00 Е
12	BVE 318	3 1/8"; 159,0 м ³ /час	322,00 Е

Шаровые вентили для жидкостной магистрали

1	6591 / 5	5/8"; пропускная способность 5,0 м ³ /час	35,00 Е
2	6591 / 7	7/8"; 14,5 м ³ /час	44,00 Е
3	6591 / 9	1 1/8"; 24,0 м ³ /час	58,00 Е
4	6591 / 11	1 3/8"; 40,0 м ³ /час	64,00 Е
5	6591 / 13	1 5/8"; 68,0 м ³ /час	109,00 Е
6	6591 / 17	2 1/8"; 100,0 м ³ /час	149,00 Е
7	6591 / 21	2 5/8"; 178,0 м ³ /час	189,00 Е

Шаровые вентили газовой магистрали

1	6590 / 2	1/4"; пропускная способность 0,8 м ³ /час	28,00 Е
2	6590 / 3	3/8"; 3,0 м ³ /час	28,00 Е
3	6590 / 4	1/2"; 5,0 м ³ /час	28,00 Е
4	6590 / 5	5/8"; 14,5 м ³ /час	35,00 Е
5	6590 / 6	3/4"; 14,5 м ³ /час	37,00 Е
6	6590 / 7	7/8"; 24,0 м ³ /час	46,00 Е
7	6590 / 9	1 1/8"; 40,0 м ³ /час	60,00 Е
8	6590 / 11	1 3/8"; 68,0 м ³ /час	82,00 Е
9	6590 / 13	1 5/8"; 100,0 м ³ /час	124,00 Е
10	6590 / 17	2 1/8"; 178,0 м ³ /час	182,00 Е

Шаровые вентили со впаивным сервисным вентилем Шредера 1/4"SAE

1	6590 / 5A	5/8"; пропускная способность 14,5 м ³ /час	39,00 Е
2	6590 / 6A	3/4"; 14,5 м ³ /час	40,00 Е
3	6590 / 7A	7/8"; 24,0 м ³ /час	49,00 Е
4	6590 / 9A	1 1/8"; 40,0 м ³ /час	63,00 Е
5	6590 / 11A	1 3/8"; 68,0 м ³ /час	85,00 Е
6	6590 / 13A	1 5/8"; 100,0 м ³ /час	129,00 Е
7	6590 / 17A	2 1/8"; 178,0 м ³ /час	183,00 Е
8	6591 / 21A	2 5/8"; 293,0 м ³ /час	199,00 Е
9	6591 / 25A	3 1/8"; 293,0 м ³ /час	673,00 Е
10	6591 / 29A	3 5/8"; 293,0 м ³ /час	698,00 Е
11	6591 / 33A	4 1/8"; 430,0 м ³ /час	749,00 Е
12	6591 / X01A	54мм x 64мм; 00,0 м ³ /час	176,80 Е

г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
Обратные клапаны под резьбу			
1	3112 / 2	1/4" x 1/4"	15,00 Е
2	3112 / 3	3/8" x 3/8"	15,50 Е
3	3112 / 4	1/2" x 1/2"	17,00 Е
4	3112 / 5	5/8" x 5/8"	24,00 Е
5	3112 / 6	3/4" x 3/4"	25,00 Е
Обратные клапаны под пайку			
1	3132 / 2	1/4" x 1/4", 0,5 м.куб./час	21,00 Е
2	3132 / 3	3/8" x 3/8", 1,6 м.куб./час	22,00 Е
3	3132 / 4	1/2" x 1/2", 1,8 м.куб./час	23,00 Е
4	3132 / 5	5/8" x 5/8", 3,3 м.куб./час	31,00 Е
5	3132 / 6	3/4" x 3/4", 3,3 м.куб./час	32,00 Е
6	3132 / 7	7/8" x 7/8", 3,3 м.куб./час	38,00 Е
Обратные клапаны под пайку с удлиненными меднотрубными выходами			
1	3142 / 7	7/8" x 7/8"	71,00 Е
2	3142 / 9	1 1/8" x 1 1/8"	77,00 Е
3	3142 / 11	1 3/8" x 1 3/8"	106,00 Е
4	3142 / 13	1 5/8" x 1 5/8"	163,00 Е
5	3142 / 17	2 1/8" x 2 1/8"	261,00 Е
6	3142 / 21	2 5/8" x 2 5/8"	269,00 Е
7	3142 / 25	3 1/8" x 3 1/8"	309,00 Е
Обратные клапаны угловые, под пайку с удлиненными меднотрубными выходами			
1	3182 / 7	7/8" x 7/8"	81,00 Е
2	3182 / 9	1 1/8" x 1 1/8"	84,00 Е
3	3182 / M28	28 mm x 28mm	84,00 Е
4	3182 / 11	1 3/8" x 1 3/8"	118,00 Е
5	3182 / 13	1 5/8" x 1 5/8"	233,00 Е
6	3182 / M42	42 mm x 42mm	233,00 Е
7	3182 / 17	2 1/8" x 2 1/8"	254,00 Е
Обратные клапаны под пайку со стандартной пружиной			
1	RV - 02S	1/4" x 1/4"	23,40 Е
2	RV - 03MMS	10mm x 10mm	26,30 Е
3	RV - 04S	1/2" x 1/2"	28,30 Е
4	RV - 05S	5/8"(16mm) x 5/8"(16mm)	30,20 Е
5	RV - 07S	7/8"(22mm) x 7/8"(22mm)	55,40 Е
Обратные клапаны под пайку с усиленной пружиной для установки в состав компрессорных станций			
1	RVS - 02MMS	1/4" x 1/4"	24,00 Е
2	RVS - 03MMS	10mm x 10mm	27,40 Е
3	RVS - 04S	1/2" x 1/2"	29,90 Е
4	RVS - 05S	5/8"(16mm) x 5/8"(16mm)	35,00 Е
5	RVS - 07S	7/8"(22mm) x 7/8"(22mm)	52,00 Е
Предохранительные вентили =CASTEL=			
1	3060 / 33C32Bar	3/8"NPT in, 3/8"SAE out	35,00 Е
2	3060 / 45C32Bar	1/2"NPT in, 5/8"SAE out	35,00 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Запорные мембранные вентили под гайку			
1	6210 / 2	1/4"	16,00 Е
2	6210 / 3	3/8"	21,00 Е
3	6210 / 4	1/2"	22,00 Е
4	6210 / 5	5/8"	25,00 Е
5	6210 / 6	3/4"	36,00 Е
Запорные мембранные вентили под пайку			
1	6220 / 2	1/4"	16,00 Е
2	6220 / 3	3/8"	21,00 Е
3	6220 / 4	1/2"	22,00 Е
4	6220 / 5	5/8"	25,00 Е
5	6220 / 6	3/4"	35,60 Е
6	6220 / 7	7/8"	39,10 Е
Вентиль водорегулирующий для чиллеров			
1	3210 / 03	3/8" FPT; 5-18 Bar; 2 м ³ /час	86,00 Е
2	3210 / 04	1/2" FPT; 5-18 Bar; 3 м ³ /час	86,00 Е
3	3210 / 06	3/4" FPT; 5-18 Bar; 4,7 м ³ /час	102,00 Е
Трёхсторонние вентили =Shine Year= для кондиционеров			
1	CH - 602 - 04S	1/4"	14,00 \$
2	CH - 603 - 06	3/8"	16,50 \$
3	CH - 604 - 08	1/2"	20,00 \$
4	CH - 605 - 10	5/8"	26,50 \$
5	CH - 606 - 12	3/4"	47,50 \$
6	CH - 607 - 14	7/8"	55,00 \$
Вентили типа ROTALOCK омеднённые, под пайку			
1	6012/22	1/4"ODS - 1/4"SAE =Castel=	9,50 Е
2	8320/21	1/4"NPT - 1/4"SAE для монтажа манометров на хол. станции и тд. =Castel=	14,50 Е
3	38104R VRTL Q20	3/4" -14UNF на 3/8"	16,80 Е
4	38107R VRTL Q20	3/4" -14UNF на 1/2"	16,80 Е
5	39009R VRTL Q20	1" -14UNF на 3/8"(16mm)	17,10 Е
6	39007R VRTL Q20	1" -14UNF на 1/2"(12mm)	17,40 Е
7	SR2 - WM4/39008R VRTL Q20	1" -14UNF на 5/8"(16mm)	19,60 Е
8	39105R VRTL Q20/SR2-XM4	1 1/4"-12UNF на 5/8"(16mm)	25,20 Е
9	43304R VRTL Q30	1 1/4"-12UNF на 7/8"(22mm)	26,70 Е
10	SR3 - XO4/43306R VRTL Q30	1 1/4"-12UNF на 1 1/8" пайка	30,50 Е
11	43604R VRTL Q30	1 3/4"-12UNF на 7/8" пайка	33,10 Е
12	45507R VRTL Q35	1 3/4"-12UNF на 1 1/8" пайка	40,60 Е
13	45508R VRTL Q35	1 3/4"-12UNF на 1 3/8"(35mm) пайка	40,80 Е
14	SR4 - YS1/45509R VRTL Q35	1 3/4"-12UNF на 42mm, пайка	40,80 Е
15	61501R VRTL Q45	2 1/4"-12UNF на 1 3/8"(35mm) пайка, 2PP	107,00 Е
16	SR5 - ZR1/61502R VRTL Q45	2 1/4"-12UNF на 1 5/8"(42mm) пайка	110,70 Е
17	SR6 - ZR1/61503R VRTL Q45	2 1/4"-12UNF на 54mm пайка, 2PP	114,50 Е
18	61504R VRTL Q45	2 1/4"-12UNF на 42mm пайка	114,50 Е

г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Вентили типа ROTALOCK фланцевые, для полугерметичных компрессоров			=Dena-line=
1	83262R VAL Q22	41,3 mm x 5/8"	36,00 E
2	83264R VAL Q22	41,3 mm x 7/8"	37,00 E
3	44851R VAL Q30	41,3 mm x 1 1/8"	45,00 E
4	44852R VAL Q30	55,0 mm x 1 1/8"	55,00 E
5	44888R VAL Q30	55,0 mm x 1 1/4"-12UNF(резьба)	58,00 E
6	47610R VAL Q35	55,0 mm x 1 3/8"	82,00 E
7	47612R VAL Q35	66,0 mm x 1 3/8"	84,00 E
Вентили типа ROTALOCK чугунные, фланцевые, для полугерметичных компрессоров			=Dena-line=
1	56002K	63,5 mm x 63,5 mm DN40 x 1 5/8"ODS	75,00 E
2	50003K	77,8 mm x 77,8 mm DN50 x 1 5/8"ODS	109,00 E
3	50001K	77,8 mm x 77,8 mm DN50 x 2 1/8"ODS	113,00 E
4	50002K	77,8 mm x 77,8 mm DN50 x 2 5/8"ODS	119,00 E
Угловые адапторы типа ROTALOCK омеднённые, под пайку			
1	40303R Elbow RTL	1 "-12UNF на 1/2"(12mm)пайка	13,50 E
2	40308R Elbow RTL	1 "-12UNF на 5/8"(16mm)пайка	13,90 E
3	40508R Elbow RTL	1 1/4"-12UNF на 1/2"(12mm)пайка	15,00 E
4	SAW-XMO/80301R Elbow RTL	1 1/4"-12UNF на 5/8"(16mm)пайка	16,00 E
5	40805R Elbow RTL con Q30	1 1/4"-12UNF на 3/4"(19mm)пайка	17,60 E
6	SAW-XNO/40806R Elbow RTL	1 1/4"-12UNF на 7/8"(22mm)пайка	18,70 E
7	SAW-XTO/40804R Elbow RTL	1 1/4"-12UNF на 1 1/8"(28mm)пайка	18,70 E
8	SAW-YNO	1 3/4"-12UNF на 7/8"(22mm)пайка	21,80 E
9	SAW-YTO/41005R Elbow RTL	1 3/4"-12UNF на 1 1/8"(28mm)пайка	29,50 E
10	SAW-YQO/41006R Elbow RTL	1 3/4"-12UNF на 1 3/8"(35mm)пайка	29,50 E
11	87002R	2 1/4"-12UNF на 1 5/8"(42mm)пайка	45,00 E
Прямоточные адапторы типа ROTALOCK омеднённые, под пайку			
1	40005R Stra RTL	1 "-12UNF на 1/2"(12mm)пайка	8,60 E
2	80001R Stra RTL	1 "-12UNF на 5/8"(16mm)пайка	9,30 E
3	80301R Stra RTL Q22	1 1/4"-12UNF на 5/8"(16mm)пайка	10,20 E
4	40106R Stra RTL Q30	1 1/4"-12UNF на 7/8"(22mm)пайка	10,20 E
5	40104R Stra RTL Q30	1 1/4"-12UNF на 1 1/8"(28mm)пайка	11,80 E
6	SAS - YNO	1 3/4"-12UNF на 7/8"(22mm)пайка	15,90 E
7	SAS - YTO/40401R Stra RTL	1 3/4"-12UNF на 1 1/8"(28mm)пайка	15,90 E
8	SAS - YQO/40402R Stra Con C	1 3/4"-12UNF на 1 3/8"(35mm)пайка	18,60 E
9	SAS - YSO/40406R Stra RTL C	1 3/4"-12UNF на 42mm пайка	18,60 E
10	SAS - ZQO	2 1/4"-12UNF на 1 3/8"(35mm)пайка	38,90 E
11	SAS - ZRO/66002R Stra RTL C	2 1/4"-12UNF на 1 5/8"(42mm)пайка	38,90 E
Уплотнительные кольца к вентилям типа ROTALOCK			
1	GRT - 143 / 2570.001.0	3/4" - 16 уплотнительное кольцо	0,82 E
2	GRT - 191 / 2570.002.0	1" - 14 уплотнительное кольцо	0,82 E
3	GRT - 254 / 2570.003.0	1 1/4" - 12 уплотнительное кольцо	0,82 E
4	GRT - 318	1 1/2" - 16 уплотнительное кольцо	0,82 E
5	GRT - 381 / 2570.004.0	1 3/4" - 12 уплотнительное кольцо	0,82 E
6	GRT - 510 / 2570.006.0	2 1/4" - 12 уплотнительное кольцо	0,82 E

г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-66; г. Львов:(032)294-54-19;

г. Одесса:(048)718-22-80; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

ВЕНТИЛИ ТИПА ШРЕДЕР**с резьбой 1/4"SAE**

производство США

1	AVB34	1/4"ODS и 3/16"ID	1,50 Е
2	AVB456	1/8", 3/16", 1/4", 5/16" ODS	1,50 Е
3	AVB346	1/4", 3/8"ODS и 3/16"ID	1,50 Е
4	AVB6	3/8"ODS и 1/4"ID	1,50 Е

с резьбой 1/4"SAE

производство Италия

1	AVB - 46	3/8"ODS и 1/4"ID	0,95 Е
---	----------	------------------	--------

с резьбой 1/4"SAE и трубкой 50mm

производство США

1	AV2	1/8"ODS	1,80 Е
2	AV3	3/16"ODS	1,80 Е
3	AV6mm	6 mm ODS	1,40 Е
4	AV5	5/16"ODS	2,50 Е
5	AV6	3/8"ODS(9mm)	2,90 Е

с резьбой 5/16"SAE и трубкой 50mm для R-410a

производство США

1	AV4410	6 mm ODS	2,95 Е
---	--------	----------	--------

с резьбой 5/16"SAE и трубкой 50mm для R-410a

производство Италия

1	8351/X07+8395/A+	5/16"SAE с медной прокладкой	3,80 Е
---	------------------	------------------------------	--------

с резьбой 1/4"SAE и трубкой 50mm

1	SU - 02	1/8"ODS	1,45 Е
2	SU - 03	3/16"ODS	1,45 Е
3	SU - 05	5/16"ODS	1,55 Е
4	SU - 06	3/8"ODS(9,5mm)	1,55 Е

штуцер с трубкой загнутой на 180° и гайкой на конце

1	SU - 04U	1/4"SAE гайка x 1/4"SAE штуцер	3,50 Е
2	SU - 06U	3/8"SAE гайка x 3/8"SAE штуцер	5,30 Е
3	SU - 08U	1/2"SAE гайка x 3/8"SAE штуцер	7,40 Е

Части штуцеров

производство США

1	AVC4	Заглушка для серв. соединения 1/4"SAE	0,60 Е
2	AVC4R	Заглушка для серв. соединения 1/4"SAE с ниппельн. отверткой	0,75 Е
3	AVS1	Ниппель для серв.соединения	0,40 Е

Части штуцеров

1	8392 / B	5 шт.	Заглушка для серв. соединения 1/4"SAE с ниппельн. отверткой	4,00 Е
2	8392 / A	5 шт.	Заглушка для серв. соединения 1/4"SAE	3,50 Е
3	8395 / A R410	5 шт.	Ниппель для серв.соединения для R-410a (5шт.)	2,15 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

СОЕДИНИТЕЛИ - ПЕРЕХОДНИКИ - РЕДУКТОРЫ**Конусные медные вставки (уплотнители)**

1	7580 / 2	(10шт) 1/4"	2,50 E
2	7580 / 3	(10шт) 3/8"	3,20 E
3	7580 / 4	(10шт) 1/2"	4,25 E
4	7580 / 5	(10шт) 5/8"	5,60 E
5	7580 / 6	(10шт) 3/4"	7,60 E

Соединители резьбовые =SY=, Тайвань

1	U - 04	1/4" x 1/4"	1,10 \$
2	U - 06	3/8" x 3/8"	1,70 \$
3	U - 08	1/2" x 1/2"	2,50 \$
4	U - 10	5/8" x 5/8"	3,30 \$
5	U - 12	3/4" x 3/4"	7,20 \$

Соединители резьбовые угол 90° =SY=, Тайвань

1	UE - 04 - 1/4	1/4" x 1/4"	2,35 \$
2	UE - 06 - 3/8	3/8" x 3/8"	4,05 \$
3	UE - 08 - 1/2	1/2" x 1/2"	5,90 \$
4	UE - 10 - 5/8	5/8" x 5/8"	7,25 \$
5	UE - 12 - 3/4	3/4" x 3/4"	10,60 \$

Тройники резьбовые =SY=, Тайвань

1	UT - 04 - 1/4	1/4" x 1/4"	3,65 \$
2	UT - 06 - 3/8	3/8" x 3/8"	5,65 \$
3	UT - 08 - 1/2	1/2" x 1/2"	8,35 \$
4	UT - 10 - 5/8	5/8" x 5/8"	10,10 \$
5	UT - 12 - 3/4	3/4" x 3/4"	16,60 \$

Соединители резьбовые редукционные

1	RU - 06 x 04	3/8" x 1/4"	2,10 \$
2	RU - 08 x 04	1/2" x 1/4"	2,65 \$
3	RU - 08 x 06	1/2" x 3/8"	2,80 \$
4	RU - 10 x 06	5/8" x 3/8"	3,85 \$
5	RU - 10 x 08	5/8" x 1/2"	3,85 \$
6	RU - 12 x 08	3/4" x 1/2"	7,20 \$
7	RU - 12 x 10	3/4" x 5/8"	7,70 \$

Соединители резьбовые редукционные =CASTEL=

1	7120 / 23	1/4" x 3/8"	3,00 E
2	7120 / 24	1/4" x 1/2"	4,50 E
3	7120 / 34	3/8" x 1/2"	4,80 E

Соединители резьба x пайка

1	FSU - 04 x 04	1/4" x 1/4" пайка	1,25 \$
2	FSU - 06 x 06	3/8" x 3/8" пайка	1,80 \$
3	FSU - 08 x 08	1/2" x 1/2" пайка	2,80 \$
4	FSU - 10 x 10	5/8" x 5/8" пайка	3,50 \$
5	FSU - 12 x 12	3/4" x 3/4" пайка	5,80 \$



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

Редукторы резьбовые: наружная резьба х внутренняя резьба

1	R - 04 x 06	1/4"SAE Male x 3/8"SAE Female	2,50 \$
2	R - 04 x 08	1/4"SAE Male x 1/2"SAE Female	3,95 \$
3	R - 06 x 04	3/8"SAE Male x 1/4"SAE Female	2,50 \$
4	R - 06 x 08	3/8"SAE Male x 1/2"SAE Female	3,90 \$
5	R - 06 x 10	3/8"SAE Male x 5/8"SAE Female	3,90 \$
6	R - 08 x 04	1/2"SAE Male x 1/4"SAE Female	2,90 \$
7	R - 08 x 06	1/2"SAE Male x 3/8"SAE Female	2,90 \$
8	R - 08 x 10	1/2"SAE Male x 5/8"SAE Female	3,85 \$
9	R - 10 x 06	5/8"SAE Male x 3/8"SAE Female	3,85 \$
10	R - 10 x 08	5/8"SAE Male x 1/2"SAE Female	3,85 \$
11	R - 10 x 12	5/8"SAE Male x 3/4"SAE Female	6,20 \$
12	R - 12 x 08	3/4"SAE Male x 1/2"SAE Female	5,25 \$
13	R - 12 x 10	3/4"SAE Male x 5/8"SAE Female	5,25 \$

Прочие переходники, тройники, редукторы

1	AVU - 24 / MV - 1818	Штуцер с конусной резьбой 1/4"SAE x 1/8"NPT(конус) для коллекторов, безсальниковых компрессоров с ниппелем.	3,90 \$
2	AVU - 45 / MV - 1414	Штуцер с конусной резьбой 1/4"SAE x 1/4"NPT(конус) для коллекторов, безсальниковых компрессоров с ниппелем.	4,20 \$
3	E1 - 04A	Переходник 1/4"SAE Male x 1/8"NPT Male(конус) угол 90	2,90 \$
4	E1 - 04B	Переходник 1/4"SAE Male x 1/4"NPT Male(конус) угол 90	4,10 \$
5	U3 - 04A	1/4"NPT F(конус) x 1/4"SAE M (для манометров с конусной резьбой)	2,00 \$
6	AD24	Штуцер с конусной резьбой 1/4"SAE x 1/8"NPT(конус) для коллекторов, безсальниковых компрессоров с ниппелем.	1,70 E
7	AD44	Штуцер с конусной резьбой 1/4"SAE x 1/4"NPT(конус) для коллекторов, безсальниковых компрессоров с ниппелем.	2,30 E
8	AVT2P	Тройник 1/4"SAE x 1/8"NPT(конус) x 1/4"SAE с ниппелем	6,00 E
9	AVT4P	Тройник 1/4"SAE x 1/4"NPT(конус) x 1/4"SAE с ниппелем	7,00 E
10	AVT4M	Тройник 1/4"SAE x 1/4"SAE с ниппелем x 1/4"NPT(конус)	6,00 E
11	AVT44	Тройник 1/4"SAE(гайка) x 1/4"SAE x 1/4"SAE с ниппелем	6,00 E
12	AVT64	Тройник 1/4"SAE x 1/4"SAE(гайка) x 1/4"SAE с ниппелем	5,20 E
13	AVT87	Тройник 1/4"SAE x 1/2"F x 1/2"М R-410A	15,20 E

ГАЙКИ**Гайки стандартные =SY=, Тайвань**

1	SN2 - 04	1/4"	0,50 \$
2	SN2 - 06	3/8"	0,95 \$
3	SN2 - 08	1/2"	1,55 \$
4	SN2 - 10	5/8"	1,80 \$

Гайки усиленные =SY=, Тайвань

1	N - 04	1/4"	0,87 \$
2	N - 06	3/8"	1,50 \$
3	N - 08	1/2"	2,28 \$
4	N - 10	5/8"	2,73 \$
5	N - 12	3/4"	5,58 \$

Гайки =Mueller=, USA

1	NS4 - 04	1/4"	1,32 \$
2	NS4 - 06	3/8"	1,95 \$
3	NS4 - 08	1/2"	2,45 \$
4	NS4 - 10	5/8"	3,95 \$
5	NS4 - 12	3/4"	10,70 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)787-09-87; г. Донецк: (062)337-92-10.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

Гайка удлиненная =Mueller=

1	NS4 - 6L	3/8"	3,96 \$
---	----------	------	---------

Вибростойкое соединение под пайку с гайкой =Mueller=

1	USTK - 06	Вибростойкое соединение под пайку, труба 3/8"	5,60 E
---	-----------	---	--------

КАПИЛЛЯРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ**Капиллярная трубка с гайками 1/4"SAE**

1	СТ - 500M	500mm	3,50 \$
2	LCCU 106/01	500mm	3,20 E
3	СТ - 900M	900mm	3,90 \$
4	LCCU 106/02	1000mm	3,50 E
5	СТ - 1500M	1500mm	5,20 \$
6	LCCU 106/03	1500mm	4,00 E
7	СТ - 2000M	2000mm	5,95 \$
8	LCCU 106/04	2000mm	4,40 E
9	LCCU 106/05	2500mm	4,70 E
10	LCCU 106/06	3000mm	5,30 E





1

2

3

4

5

6

7



ХОЛОДИЛЬНАЯ АВТОМАТИКА

Alco Controls

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ (ЭРВ) ALCO

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е		Ц Е Н А
ЭРВ				
1	EX2 - I00	3/8" x 1/2"	под дюзы	регулировка 10 - 100% 115,00 Е
2	EX2 - M00	10mm x 12mm	под дюзы	регулировка 10 - 100% 115,00 Е
3	EX0 - 001...004	дюза для ЭРВ серии EX2		4,32 Е
4	EX4 - I21	3/8" x 5/8"		регулировка 10 - 100% 226,00 Е
5	EX5 - U21	5/8" x 7/8" / 16mm x 22mm		регулировка 10 - 100% 226,00 Е
6	EX5 - U31	5/8" x 7/8" / 16mm x 22mm	двунаправленный вентиль	регулировка 10 - 100% 256,00 Е
7	EX6 - I21	7/8" x 7/8"		регулировка 10 - 100% 272,00 Е
8	EX6 - M21	22mm x 22mm		регулировка 10 - 100% 272,00 Е
9	EX7 - I21	1_1/8" x 1_3/8"		регулировка 10 - 100% 362,00 Е
10	EX7 - M21	28mm x 28mm		регулировка 10 - 100% 362,00 Е
11	EX8 - I21	1_5/8" x 1_5/8"		регулировка 10 - 100% 675,00 Е
12	EX8 - M21	42mm x 42mm		регулировка 10 - 100% 675,00 Е
13	EX8 - U21	1_5/8" x 1_5/8" / 42mm x 42mm		регулировка 10 - 100% 675,00 Е

Контроллеры, датчики и пр. к ЭРВ

1	EC3 - X33	Универсальный контроллер для управления перегревом в холодильной системе		305,00 Е
2	ECD - 002	Электронный блок с дисплеем для установки параметров, контроль работы. Может быть		89,00 Е
3	EXV - M15	Соединительный кабель EC3 - EX4...7; 1,5m		10,90 Е
4	ECC - N30	Соединительный кабель EC3 --- ECD, 3 м		5,90 Е
5	ECN - N60	Датчик NTC; 6м; нержавеющая сталь 4x30mm		10,80 Е
6	K03 - X33	Клемники EC3 - X33		10,90 Е
7	K03 - X32	Клемники EC3 - X32		12,00 Е



Alco Controls

РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ МАСЛА ALCO

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е		Ц Е Н А
Регулятор уровня масла в картре компрессора OMA TraxOil для компрессоров BOCK серий HA, HG, Copeland, Dorin, Frascold, Bitzer				
1	OM3 - CUA	регулятор с фланцевым адаптером на 3-/4 отверстия; BOCK серий HA/HG (кроме 12, 22, 34), Frascold серий A...Z и др.		260,00 Е
2	OM3 - CBV	регулятор с резьбовым адаптером 1 1/8"UNF; BOCK серий HA, HG 12/22/34 и Tecumseh серий TAG,TFH		270,00 Е
3	OM3 - CCA	регулятор с резьбовым адаптером 3/4"NPT; Copeland серий ZF, ZS, ZB		270,00 Е
4	OM3 - CCE	регулятор с адаптером Rotalock 1 1/4"UNF; Copeland ZR 94...190, ZB 58...114		358,00 Е
5	OM3 - CCD	регулятор с адаптером Rotalock 1 3/4"UNF; Copeland ZR 250...380		323,00 Е
6	OM0 - CCD	адаптер Rotalock 1 3/4"UNF для OM3 - OM4		43,90 Е
7	НУСТЗ	Дифференциальный клапан на 1,4bar	=Carly=	43,50 Е
8	НУСТ4 / ODP - 33A	Дифференциальный клапан на 3,5bar	=Carly=	49,80 Е
9	ECT - 323	трансформатор 25VA		19,70 Е
10	ECT - 523	трансформатор 230V / 24V, 20VA		19,70 Е
11	ECT - 623	трансформатор 230V / 24V, 50VA на 3 регулятора		26,40 Е
12	OM3 - N30	кабель релейный, 3м.		9,85 Е
13	OM3 - P30	кабель питания силовой, 3м.		18,50 Е



СОЛЕНОИДНЫЕ ВЕНТИЛИ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

Соленоидные вентили под резьбу =CASTEL=**с катушкой**

1	1020 / 2	1/4"SAE x 1/4"SAE, пропускная способность 0,18 м ³ /час	28,00 Е
2	1020 / 3	3/8"SAE x 3/8"SAE, пропускная способность 0,23 м ³ /час	29,00 Е
3	1064 / 3	3/8"SAE x 3/8"SAE, пропускная способность 0,80 м ³ /час	39,00 Е
4	1064 / 4	1/2"SAE x 1/2"SAE, пропускная способность 0,80 м ³ /час	41,00 Е
5	1070 / 5	5/8"SAE x 5/8"SAE, пропускная способность 2,61 м ³ /час	57,00 Е
6	1090 / 6	3/4"SAE x 3/4"SAE, пропускная способность 4,80 м ³ /час	88,00 Е

Соленоидные вентили под пайку =CASTEL=**с катушкой**

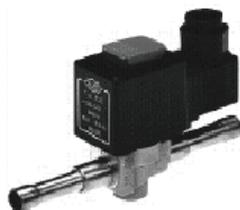
1	1028 / 2A6	1/4"ODS x 1/4"ODS, пропускная способность 0,15 м ³ /час	33,00 Е
2	1028 / 2A6.E	1/4"ODS x 1/4"ODS, пропускная способность 0,23 м ³ /час	33,00 Е
3	1028 / 3A6	3/8"ODS x 3/8"ODS, пропускная способность 0,23 м ³ /час	34,00 Е
4	1068 / 3A6	3/8"ODS x 3/8"ODS, пропускная способность 0,8 м ³ /час	45,00 Е
5	1068 / 4A6	1/2"ODS x 1/2"ODS, пропускная способность 0,8 м ³ /час	47,00 Е
6	1078 / 4A6	1/2"ODS x 1/2"ODS, пропускная способность 2,2 м ³ /час	59,00 Е
7	1078 / 5A6	5/8"ODS x 5/8"ODS, пропускная способность 2,61 м ³ /час	67,00 Е
8	1098 / 5A6	5/8"ODS x 5/8"ODS, пропускная способность 3,8 м ³ /час	84,00 Е
9	1098 / 6A6	3/4"ODS x 3/4"ODS, пропускная способность 4,8 м ³ /час	94,00 Е
10	1079 / 7A6	7/8"ODS x 7/8"ODS, пропускная способность 2,61 м ³ /час	76,00 Е
11	1098 / 7A6	7/8"ODS x 7/8"ODS, пропускная способность 5,7 м ³ /час	103,00 Е
12	1099 / 9A6	1 1/8"ODS x 1 1/8"ODS, пропускная способность 5,7 м ³ /час	119,50 Е
13	1078 / 9A6	1 1/8"ODS x 1 1/8"ODS, пропускная способность 10,0 м ³ /час	201,00 Е
14	1078 / 11A6	1 3/8"ODS x 1 3/8"ODS, пропускная способность 16,0 м ³ /час	310,00 Е
15	1079 / 11A6	1 3/8"ODS x 1 3/8"ODS, пропускная способность 10,0 м ³ /час	256,00 Е
16	1079 / M42A6	1 5/8"ODS x 1 5/8"ODS, пропускная способность 16,0 м ³ /час	322,00 Е
17	1079 / 13A6	1 5/8"ODS x 1 5/8"ODS, пропускная способность 16,0 м ³ /час	322,00 Е

Катушки к соленоидным вентилям =CASTEL=

1	9100 / RA2 HM2	Катушка 24V/50-60Hz с клемной фишкой PG9	13,00 Е
2	9100 / RA6 HM2	Катушка 220-230V / 50/60Hz с клемной фишкой PG9	13,00 Е
3	9120 / RD1 HM3	Катушка 12V DC	22,00 Е
4	9120 / RD2 HM3	Катушка 24V DC	23,00 Е
5	9150 / R02	Разъём (фишка) PG9	3,30 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
		Соленоидные вентили под пайку =ALCO=	без катушки
1	110 RB 2 T2	1/4" x 1/4", пропускная способность 0,2 м ³ /час	29,00 Е
2	110 RB 2 T3	3/8" x 3/8", пропускная способность 0,2 м ³ /час	29,00 Е
3	200 RB 3 T3	3/8" x 3/8", пропускная способность 0,4 м ³ /час	41,00 Е
4	200 RB 4 T3	3/8" x 3/8", пропускная способность 0,9 м ³ /час	41,00 Е
5	200 RB 4 T4	1/2" x 1/2", пропускная способность 0,9 м ³ /час	41,00 Е
6	200 RB 6 T4	1/2" x 1/2", пропускная способность 1,6 м ³ /час	49,00 Е
7	200 RB 6 T5	5/8" x 5/8", пропускная способность 1,6 м ³ /час	49,00 Е
8	240 RA 8 T7 - T	7/8" x 7/8", пропускная способность 2,3 м ³ /час	89,00 Е
9	240 RA 9 T9 - T	1 1/8" x 1 1/8", пропускная способность 4,8 м ³ /час	95,00 Е
10	240 RA 16 T11	1 3/8" x 1 3/8", пропускная способность 8,8 м ³ /час	147,00 Е
11	240 RA 20 T13M	1 5/8" x 1 5/8", пропускная способность 12,8 м ³ /час	279,00 Е
12	240 RA 20 T17M	2 1/8" x 2 1/8", пропускная способность 12,8 м ³ /час	279,00 Е
		Катушки к соленоидным вентилям =ALCO=	
1	ASC 24V/ DC	Катушка 24V/ DC	35,00 Е
1	ASC 24V/50Hz AC	Катушка 24V/50Hz AC	19,00 Е
2	ASC 230V/50Hz	Катушка 220-230V/50Hz	19,00 Е
3	PG 9	Разъём для катушки соленоидного вентиля	3,60 Е
4	ASC - N15	Кабель 1,5м с разъёмом для катушки соленоидного вентиля	7,00 Е
5	DS2 - N15 (60)	Кабель с разъёмом для катушки соленоидного вентиля 200RB, 24V DC	15,00 Е



		Соленоидные вентили под пайку =FLICA=	с катушкой
1	MD 062S	6 x 6mm, пропускная способность 0,17 м ³ /час	32,00 Е
2	MD 103MMS	10 x 10mm, пропускная способность 0,23 м ³ /час	42,50 Е
3	MS 103MMS	10 x 10mm, пропускная способность 0,90 м ³ /час	74,90 Е
4	MS 124S	12 x 12mm, пропускная способность 1,60 м ³ /час	76,00 Е
5	MS 165S	16 x 16mm (5/8"), пропускная способность 2,00 м ³ /час	83,00 Е
6	MS 167S	22 x 22mm (7/8"), пропускная способность 2,00 м ³ /час	89,00 Е
		Катушки к соленоидным вентилям =FLICA=	
1	MC 062	Катушка 8Wt, 220-230V/50Hz для MD062 с PG9	12,10 Е
2	MC 102-227	Катушка 13Wt, 220-230V/50Hz для MD102,103MMS, MS103-227MMS с PG9	14,40 Е



№	МОДЕЛЬ	Характеристики			Подсоединительные размеры				Стиль	ЦЕНА
		R407C	R410A	R134A			Всасывание			
		kW min/max	kW min/max	kW min/max	мм	дюймы	мм	дюймы		

Вентили V - серии

1	V1 - 408050100	1,41/4,57	1,76/5,98	1,41/3,87	12,84	1/2	8,01	5/16	A	32,30 E
2	V2 - 408060200	2,81/6,33	3,17/7,74	2,46/4,92	12,84	1/2	9,67	3/8	B	35,60 E
3	V6 - 412080100	3,87/18,99	4,57/23,92	3,17/14,77	19,18	3/4	12,83	1/2	A	54,90 E
4	V10 - 414080100	11,25/33,06	13,01/41,85	9,85/26,03	22,35	7/8	12,83	1/2	A	79,00 E
5	V10 - 414120100	11,25/33,06	13,01/41,85	9,85/26,03	22,35	7/8	12,83	3/4	A	73,00 E
6	V12 - 4220T0200	22,86/46,78	26,38/58,91	18,99/36,93	35,13	1 3/8	28,58	1 1/8	A	219,00 E

Вентили N - серии

1	N15 C00G	15,83/54,51	15,83/61,55	12,31/40,80	28,58	1 1/8	22,40	7/8	A	239,00 E
2	N20 C00G	17,59/72,45	17,60/81,60	13,72/54,16	32,00	1 1/4	25,60	1	A	493,00 E
3	N30 C10G	26,38/108,68	26,40/122,40	20,40/81,24	38,30	1 1/2	32,00	1 1/4	A	657,00 E
4	N40 C10G	35,17/144,90	35,20/163,20	27,08/108,32	45,00	1 7/9	38,10	1 1/2	A	768,00 E
5	N50 C10G	35,17/181,13	35,20/204,00	27,08/135,40	54,20	2 1/7	38,10	1 1/2	A	1 313,00 E

ⓘ Мощность указана при условиях:
Т испарения: 7,2°C; Переохлаждение: 5,0°C; Т конденсации: 54,4°C; Перегрев: 5,0°C; Падение давления: 0,014 МПа



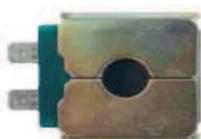
AVAILABLE PIPE CONFIGURATIONS



№	МОДЕЛЬ	Цвет	Напряжение	Частота	Мощность, 50/60Hz	Длина кабеля, мм	ЦЕНА
---	--------	------	------------	---------	-------------------	------------------	------

Катушки

1	LDK - 114801000	красный	24V≈	50 / 60Hz	5/4	1200	10,00 E
2	LDK - 414801000	зеленый	208 / 240V≈	50 / 60Hz	5/4	1200	9,50 E
3	LDL - 414801000	зеленый	208 / 240V≈	50 / 60Hz	5/4	1200	11,00 E
4	LDK - 734801000	желтый	12V -	-	10	1200	13,00 E



LDK



LDL



КОНТРОЛЛЕРЫ EVCO

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

Электронные блоки управления по температуре с датчиками

=EVCO=

1	EVK 201N	панельный, -50°C / +140°C, 1,5м с датчиком, 220V, без оттайки	24,90 Е
2	EVK 203N	панельный, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 220V	39,00 Е
3	EC6-108P20	DIN рейка, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 3 реле, 220V	68,00 Е



КОНТРОЛЛЕРЫ HONEYWELL

Электронные блоки управления по температуре

=HONEYWELL-FLICA=

1	PCR - 110	панельный, -55°C / +50°C, 2,5м	68,70 Е
2	PCR - 310	панельный, -55°C / +50°C, 2 x 2,5м	100,30 Е
3	PCR - 300	DIN рейка, -55°C / +50°C, 2 x 2,5м	111,00 Е



КОНТРОЛЛЕРЫ DIXELL

Контроллеры для холодильных установок

1	XR02CX	панельный, только охлаждение, с оттайкой "off cycle", вход: NTC+1цифровой, выходы: реле компрессора 20(8)А, 230V	25,00 Е
2	XR04CX	панельный, -50°C/+150°C, 2 датчика, вход: 2NTC, выходы: реле компрессора 20(8)А, оттайка 8(3)А, 230V	33,00 Е
3	XR06CX	панельный, -50°C/+150°C, 2 датчика, вход: 2NTC+1цифровой, выходы: реле компрессора 20(8)А, реле вентилятора, реле оттайки 8(3)А, 230V	40,00 Е
4	XW60V	панельный, -50°C/+150°C, 2 датчика, вход: 2NTC+1цифровой, выходы: реле компрессора 20(8)А, освещение 16(6)А, вентилятор, оттайка 8(3)А, 230V	99,00 Е

Контроллеры для компрессорных станций

5	XC650C	до 5-ти компрессоров и вентиляторов; вход: 2 шт. NTC/PTC/4...20мА; выходы: 5 реле 6А, 4...20 мА; питание 12В. В компл. трансформатор, кабель. Монтаж в панель.	115,00 Е
6	XC460D	До 6-ти компрессоров и вентиляторов; вход: 2 шт. NTC/PTC/4...20мА; выходы: 6 реле 6А; питание 220 В. Монтаж 4DIN.	150,00 Е

Система мониторинга

7	XWEB500D	Система мониторинга, аварий и управления холодильной системой. 36 приборов.	790,00 Е
---	-----------------	---	-----------------

Привод электронного расширительного вентиля

8	XEV22D	Управление электронным ТРВ с шаговым двигателем (Alco, Danfoss, Sporlan). Встроенный дисплей, реле аварии, 24V. Монтаж 3DIN.	159,00 Е
---	---------------	--	-----------------

Датчики

9	XH10P	Датчик влажности 30...90%, 4...20мА, 9...28V	65,00 Е
10	XH20P	Датчик влажности 0...99%, 4...20мА, 9...28V	131,00 Е

Регуляторы скорости вращения

11	XV312K	Регулятор скорости вращения ДО 3ф, 12А, 4...20мА, IP55	525,00 Е
12	XV328K	Регулятор скорости вращения ДО 3ф, 28А, 4...20мА, IP55	975,00 Е

Аксессуары

13	HOT KEY	Карта памяти для программирования контроллеров Dixell	6,30 Е
14	CAV SJ15	Кабель 1,5м для XC650C	2,40 Е





КОНТРОЛЛЕРЫ ELIWELL

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
Сиситема мониторинга и контроля холодильной системы TELEVIS			=ELIWELL=
1	TELEVISGO 10 Kit	Система мониторинга, комплект на 10 потребителей	2 195,00 Е
2	TELEVISGO 30 Kit	Система мониторинга, комплект на 30 потребителей	2 450,00 Е
3	TELEVISGO 60 Kit	Система мониторинга, комплект на 60 потребителей	3 050,00 Е
4	TELEVISGO 224 Kit	Система мониторинга, комплект на 224 потребителей	3 600,00 Е
5	BA 11250N3700	BUS Adapter 130TTL-485, 1m-сетевая плата для связи контроллера с ПК, вых.12V	46,20 Е
6	BA 100000R3700	BUS Adapter 150TTL-485, 1m - сетевая плата для связи контроллера с ПК	46,20 Е
Электронные блоки управления TELEVIS-совместимые			=ELIWELL=
1	ID Plus 961 220V	панельный, -50°C / +140°C, 1,5м с датчиком, 220V, 1 реле	39,00 Е
2	ID Plus 971 220V	панельный, -50°C/+150°C, 2x1,5м с датчиками, 2 реле, 220V	44,80 Е
3	ID Plus 974 220V	панельный, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 3 реле, 220V	47,30 Е
4	ID Plus 974 12V	панельный, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 3 реле, 12V	53,40 Е
5	ID 971LX/C 220V	панельный, -50°C/+150°C, 2x1,5м с датчиками, 2 реле, 220V	48,00 Е
6	ID 974LX/C 12V	панельный, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 12V, 3 реле	53,40 Е
7	IC 974LX/C 12V	панельный, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 12V, 4 реле	92,40 Е
8	ID 974LX/C 24V	панельный, -50°C / +150°C, NTC датчики: 2 x 1,5м, 3 реле, 24V	53,40 Е
9	ID 985/S/E/CK NTC 95-240V	панельный, -50°C / +140°C, 4 реле, RS485, RTC, порт для выносного дисплея	123,40 Е
10	ID 985/LX/CK 12V	панельный, -50°C / +140°C, 4 реле, 220V	94,50 Е
11	IC 915LX/C 230V	панельный, -50°C / +140°C, РТС датчик 1,5м, 2 ступ.регулирования, 230V, 2 реле	137,00 Е
12	IC 912LX/C 220V	панельный, -50°C / +140°C, NTC датчик 1,5м, 2 ступени регулирования, 220V, 1 реле	122,00 Е
13	EWDR 984 / C 220V	DIN рейка, -50°C / +150°C, 2 x 1,5м с датчиками, 3 реле, 220V	92,40 Е
14	EWDR 985LX CS	DIN рейка, -50°C / +150°C, 3 x 1,5м с датчиками, 4 реле RTC, RS485, 220V	185,00 Е
Щиты управления со встроенными электронными блоками TELEVIS-совместимые			=ELIWELL=
1	EWRC-300LX	3 датчика, 2 цифровых выхода, 3 реле. Для управления системой до 1,7 кВт (Т кип.-15С, Тконд. +55С). Возможность управ-я 2 м/к и 2 в/0.	164,00 Е
2	EWRC-500LX	3 датчика, 2 цифровых выхода, 5 реле. Для управления системой до 1,7 кВт (Т кип.-15С, Тконд. +55С). Возможность управ-я 2 м/к и 2 в/0.	174,00 Е
3	EWRC-800LX	5 датчиков, 4 цифровых выхода, 5 реле. Для управления системой до 1,7 кВт (Т кип.-15С, Тконд. +55С). Регулирование температуры и влажности, RTC, 1 OUT(4-20mA; 0...10В; PWM)	276,00 Е
Электронные блоки управления влажностью, датчики влажности			=ELIWELL=
1	IC 912 LX/R	панельный, 4/20 mA, 220V	99,80 Е
2	IC 915 LX/R	панельный, 4/20 mA, 220V	133,50 Е
3	DR 4020/RU	панельный, регулирование влажности, 4/20 mA, 100-240V	121,30 Е
4	EWHS 284	Датчик влажности 15% / 90%, t _{рабочая} : -10°C / +60°C	144,00 Е
5	EWHS 304	Датчик влажности 0% / 100%, t _{рабочая} : -40°C / +60°C	255,00 Е
Электронные блоки управления для чилеров, тепловых насосов и прочего			=ELIWELL=
1	Energy ST542	панельный; 12V; 4AImp(NTC, 4...20mA); 4 DImp; 4 Dout; 1AOut	116,00 Е
2	Energy ST552/C	панельный; 12V; 4AImp(NTC, 4...20mA); 5 DImp; 5 Dout; 2AOut	199,00 Е
3	FP U32E/ST	Пульт управления фанкойлами, настенный. Охлаждение/нагрев/авто, 3 скорости	52,00 Е



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
Электронные блоки свободнопрограммируемые			=ELIWELL=
1	Free EVD D7500/C/U (DIN)	"Evolution" 8DIN, 24V, 7DOut, 5AOut, 9DI, 6AI, USB, RS485, RTC	622,00 E
2	Free SMD 5500/C/S (DIN)	"Smart" 12/24V, 5DO, 3AO, 6DI, 5AI, RS485, RTC	310,00 E
3	Free SMP 5500/C/S (panel)	"Smart" 12/24V, 5DO, 3AO, 6DI, 5AI, RS485, RTC	297,00 E
4	USB/485	Конвертер SARORPooX701 - преобразователь сигнала USB в RS485	382,00 E
5	DMI 100 - 3	Программатор DMI 10030020000 интерфейсный модуль с правами приоизводителя для серии "Free Smart"	420,00 E
Электронные блоки управления компрессорными станциями			=ELIWELL=
1	EWCM 4120	панельный, 4 реле управления компрессорами или вентиляторами на выходе, выход управления вентилятором 2А, 2 входа: всасывания(датчик давления или температуры) и конденсации(датчик давления или температуры), 7 цифровых входов, 12V трансформатор, кабели PV&LV	195,00 E
2	EWCM 4150/C	панельный, 4 реле на выходе, выходное реле "авария", 12V с трансформ.	179,00 E
3	EWCM 4180/C	панельный, 4 реле на выходе, выходное реле "авария", 12V с трансформ, 1AOut(4...20mA/0...10V)	203,00 E
4	EWCM 9100	панельный, для управления компрессорной станцией, 11 реле компрессоров и вентиляторов, 2 аналоговых выхода, 100-240V	629,00 E
CopyCard			
1	STD V1.0	Карта памяти для копирования программ контроллеров Eliwell	32,00 E
Датчики температуры			
1	SN 691150	Датчик NTC 1,5м (PVC 6x15)	4,10 E
2	EVTPN615F200	Датчик NTC 1,5м (PVC 6x15)	4,10 E
3	SN 8T6H1502	Датчик NTC 1,5м, наконечник нерж. Сталь, IP68 (6x50)	6,30 E
4	SN 7DED11502CO	Датчик PTC 1,5м (PVC 5x20)	4,50 E
5	EVTTP815P200	Датчик PTC 1,5м (6x30), наконечник - нержавеющей сталь	6,20 E
6	SN 7T6H1502	Датчик PTC 1,5м, наконечник - нержавеющей сталь, IP68	6,30 E
7	Sensor PCR	Датчик PTC к блокам серии PCR, Flica(Honeywell)	9,20 E
8	SN 603012	Датчик PTC: -40°C / +120°C метал.шуп 3мм x 20см, кабель 3м	35,00 E
Датчики давления			
1	EWPA 007	Датчик LP -0,5 / 8bar, 4 / 20mA, 1/4"SAE, кабель 2,0м	68,00 E
2	EWPA 010	Датчик HP 0 / 10bar, 4 / 20mA, 1/4"SAE, кабель 2,0м	68,00 E
3	EWPA 030	Датчик HP 0 / 30bar, 4 / 20mA, 1/4"SAE, кабель 2,0м	68,00 E
4	PT 4 - L15	Разъем для подключения датчика PT4 / PT5, резьбовое соединение, кабель 1,5м	10,00 E
5	PT 4 - M15	Разъем для подключения датчика PT4 / PT5, резьбовое соединение, кабель 1,5м	7,45 E
6	PT 5 - 07M	Датчик LP, -0,8 +7 Bar	69,00 E
7	PT 5 - 18M	Датчик HP, 0 - 18 Bar, R-134a	69,00 E
8	PT 5 - 30M	Датчик HP, 0 - 30 Bar, R-22, 404a, 407c	69,00 E
9	PT 5 - 50M	Датчик HP, 0 - 50 Bar, R-410	69,00 E
Трансформаторы			
1	TF 411111	3VA 230/12V	10,50 E
2	TF 411173	3VA 230/12V	10,50 E
3	TF 411200	5VA 230/12V	11,80 E
4	ECT - 323	25VA 230/24V	19,70 E
5	ECT - 523	20VA 230/12 24V	19,70 E
6	ECT - 623	50VA 230/24V	26,50 E



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
РЕЛЕ И ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ			
Реле давления "Miniline" =RANCO=			
1	G60 H1101 - 650	LP давление отключения: 1,5 bar / давление включения: 3,0 bar, F1/4"SAE	20,00 Е
Реле давления (mini) =ALCO=			
1	PS4 - A1 0,4/1,4	LP: P отключения: 0,4 bar / P включения: 1,4 bar, F1/4"SAE, кабель 1,5м	18,00 Е
2	PS4 - W1 13/18	HP: P отключения: 18,0 bar / P включения: 13,0 bar, F1/4"SAE, кабель 1,5м	18,00 Е
3	PS4 - W1 20/26	HP: P отключения: 26,0 bar / P включения: 20 bar, F1/4"SAE, кабель 1,5м	18,00 Е
4	PS4 - A1 21/28	HP: P отключения: 28,0 bar / P включения: 21 bar, F1/4"SAE, кабель 1,5м	18,00 Е
5	PS4 - W1 33/42	HP: P отключения: 42,0 bar / P включения: 33 bar, F1/4"SAE, кабель 1,5м	18,00 Е
Реле давления одноблочные =ALCO=			
1	PS1 - A3A	одноблочное LP, автомат, M1/4"SAE	34,30 Е
2	PS1 - A5A	одноблочное HP, автомат, M1/4"SAE	34,30 Е
Реле давления одноблочные =RANCO=			
1	016 - H6703	одноблочное LP, автомат, M1/4"SAE	28,00 Е
2	016 - H6705	одноблочное LP, ручной сброс, M1/4"SAE	39,00 Е
3	016 - H6750	одноблочное HP, автомат, M1/4"SAE	28,00 Е
4	016 - H6751	одноблочное HP, ручной сброс, M1/4"SAE	39,00 Е
Реле давления двублочные =ALCO=			
1	PS2 - A7A	двухблочное LP&HP, автомат LP и HP, M1/4"SAE	57,20 Е
2	PS2 - L7A	двухблочное LP&HP, ручной HP, M1/4"SAE	62,00 Е
3	PS2 - B7U	двухблочное LP&HP, ручной сброс LP и HP, пайка 6мм	70,00 Е
4	PS2 - B7A	двухблочное LP&HP, ручной сброс LP и HP, M1/4"SAE	70,00 Е
Реле давления двублочные =RANCO=			
1	017 - H4701	двухблочное LP&HP, автомат LP и HP, M1/4"SAE	45,90 Е
2	017 - H4703	двухблочное LP&HP, ручной сброс LP и HP, M1/4"SAE	58,00 Е
3	017 - H4705	двухблочное LP&HP, ручной HP, M1/4"SAE	58,00 Е
Дифференциальное реле давлений =ALCO= (Реле контроля смазки - PKC)			
1	FD 113	регул.дифференциал 0,3 - 4,5bar, автомат	65,00 Е
2	FD 113 ZU	регулируемый дифференциал 0,3 - 4,5bar, задержка времени 20 - 150с.	129,00 Е
3	P3005848000	не регул.дифференциал 0,63bar, задержка времени 130с. =RANCO=	124,00 Е



резьба F -- Female - внутренняя

резьба M -- Male - наружная

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	Ц Е Н А
---	--------	-----------------	---------

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ОБДУВА

Регуляторы скорости вращения по давлению =ALCO=

1	FSX - 42K	$I_{\max} = 4A$, диапазон давления: от 9,2 до 21,2Bar, капил. трубка 1м	93,60 E
2	FSX - 42S / FSY - 42S	$I_{\max} = 4A$, диапазон давления: от 9,2 до 21,2Bar, резьба 1/4"	93,60 E
3	FSY - 43S	$I_{\max} = 4A$, для R-410A , диап. дав-ния: от 12,4 до 28,4Bar, резьба 1/4"	93,60 E
4	F50 - N15	Фишка-провод для FSX	14,00 E
5	F5P - 180	$I_{\max} = 8A$, диапазон давления: от 13 до 25Bar	162,00 E
6	F5E - 01S	Датчик давления для R-134a и F5P-180 / 340 безкабеля	61,90 E
7	F5E - 02S	Датчик давления для R-22,404,407 и F5P-180 / 340 безкабеля	61,90 E
8	F5E - 03S	Датчик давления для R-410 и F5P-180 / 340 безкабеля	61,90 E
9	F5E - N15	Фишка-провод для соединения F5E с силовым модулем	10,80 E

Регуляторы скорости вращения по температуре =ELIWELL=

1	FASEC 33	$I_{\max} = 7A$, регулировка по $t_{\text{конденсации}}$	70,60 E
2	Probe Fasec 33	Датчик для Fasec 33	8,50 E
3	CF 22 / CFS 08 PWM	модуль регул-ки скорости вращения вентилят. 10A, EWCM412	51,30 E

ТЕРМОМЕТРЫ

Термометры панельные

1	TPM - 58	аналоговый, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	12,40 E
2	TPM - 62	аналоговый, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	12,50 E
3	TM87C60	аналоговый, диаметр 60mm, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	19,00 E
4	TM87C80	аналоговый, диаметр 80mm, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	21,00 E
5	TM87C100	аналоговый, диаметр 100mm, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	24,00 E
6	EWTL 300 LCD	электронный ЖКИ дисплей, -20°C / +50°C, датчик 1,5м	17,00 E

ТЕРМОСТАТЫ И ТЕРМОРЕЛЕ

Термостаты механические =RANCO=

1	K50 - P1477(0,8)	Однокамерные холодильники: Т -18°C до 0°C	4,30 E
2	K50 - H2005	Шафы охлаждения бутылок. Холодн. режим: Твкл: -2,5°C Твыкл: -0,5°C. Теплый режим: Твкл: +14,0°C. Капилляр 1,45 м. Укомплектован ручкой регулировки и диском min/max	11,50 E
3	K59 - P3134(0,9)	Двухкамерные холодильники: Твкл +3,5°C постоянная	5,72 E
4	K59 - P3136(1,5)	Твыкл -22,5°C при максимальном холоде	4,60 E
5	K59 - L1275(2,5)	Твыкл -10°C при минимальном холоде	7,66 E
6	K22 - L1091	Лёдогенераторы Твкл °C Твыкл °C	7,90 E
7	K54 - L1922(2,0)	Морозильники Твкл: -20°C, Твыкл: -27°C	6,20 E
8	K57 - L2829(2,5)	Холодильники, морозильники Твыкл: -29°C до -21°C	4,95 E

Термореле камерные =RANCO=

1	016 - H6904	воздушное, (-40°C)-35°C до -7°C	39,00 E
2	016 - H6905	воздушное, (-22°C)-18°C до +13°C	39,00 E
3	016 - H6921	контактное, (-40°C)-35°C до -7°C	39,00 E
4	016 - H6922	контактное, (-22°C)-18°C до +13°C	39,00 E
5	016 - H8923	контактное, (-22°C)-18°C до +13°C, дельта tC 1,7C, капилляр 6м	42,00 E

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

НАГРЕВАТЕЛИ**Нагреватели картера компрессора**

1	FCH - 10	28Wt, поясной, для компрессоров серий RK / RG	36,00 \$
2	FCH - 30	45Wt, поясной, для компрессоров серий AE / CAE	39,00 \$
3	FCH - 40	55Wt, от 68,5 до 90см, поясной	37,00 \$
4	FCH - 50	65Wt, от 64,3 до 82,7см, поясной	37,00 \$
5	9 HT5 - 24	27Wt, Кабель 370 мм, пальчиковый	26,00 \$

Нагреватели картера компрессора

1	FCH - 35	35Wt, от 120 до 180мм, поясковый в металлическом корде	26,60 E
2	FCH - 45	45Wt, от 150 до 280мм, поясковый в металлическом корде	28,90 E
3	FCH - 55	55Wt, от 180 до 300мм, поясковый в металлическом корде	29,70 E
4	FCH - 65	65Wt, от 220 до 330мм, поясковый в металлическом корде	33,00 E
5	FCH - 75	75Wt, от 250 до 380мм, поясковый в металлическом корде	36,00 E

Греющий кабель с постоянной мощностью

1	351048527	кабель силиконовый 6,5х4,5мм 230V/30Wt на 1м	1метр	2,70 E
2	352048409	кабель в металлическом корде 6,5х4,5мм 230V/30Wt на 1м	1метр	3,60 E
3	850000500	термоусадочный монтажный комплект		1,50 E

Нагреватели дренажные

1	1SFAS423001/020639900	40Wt, 1m		15,70 E
2	1SFAS423002/020651300	80Wt, 2m		20,60 E
3	1SFAS423003/020651400	120Wt, 3m		23,40 E
4	1SFAS423004/020651500	160Wt, 4m		27,30 E
5	1SFAS423005/020651600	200Wt, 5m		30,10 E
6	1SFAS423006/020640000	240Wt, 6m		35,20 E
7	1SFAS423007/020640100	400Wt, 10m		47,40 E

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС**Насос для слива конденсата**

1	MINI ORANGE	Насос для слива конденсата: 14л/час, макс. высота подъема воды 8м., 220-240V		110,00 E
2	MAXI ORANGE	Насос для слива конденсата: 37л/час, макс. высота подъема воды 20м., 220-240V		130,00 E

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е			ЦЕНА
---	--------	-----------------	--	--	------

ДВИГАТЕЛИ ОБДУВА, КРЫЛЬЧАТКИ**Двигатели обдува (ДО) серии VN - VNT; 82; 3 крепления: NET3**

① Единственный итальянский производитель, который все еще производит в Италии!

1	VN 5 - 13/1056 / 82 - 1305	220/230 V	0,20A	5/32Wt	1300 об./мин.	14,60 E
2	82 - 2010	220/230 V	0,23A	10/38Wt	1300 об./мин.	16,70 E
3	VNT 16 - 25/29 / 82 - 2516	220/230 V		16/65Wt	1300 об./мин.	19,50 E
4	VNT 25 - 40/25 / 82 - 4025	220/230 V	0,68A	25/95Wt	1300 об./мин.	24,50 E
5	VNT 34 - 45/25 / 82 - 4534	220/230 V	0,87A	34/120W	1300 об./мин.	29,00 E

Двигатели обдува (ДО) серии 5 - 82; 5 креплений: NET5

1	5 - 82CE - 1305	220/230 V	0,20A	5/32Wt	1300 об./мин.	15,10 E
2	5 - 82CE - 2010	220/230 V	0,23A	10/38Wt	1300 об./мин.	17,20 E
3	5 - 82CE - 2516	220/230 V		16/65Wt	1300 об./мин.	19,90 E
4	5 - 82CE - 4025	220/230 V	0,68A	25/95Wt	1300 об./мин.	24,90 E

Крыльчатки к ДО серии VN - VNT

1	SF - 28 - 154	всасывающая	диаметр 154mm	лопастей 5	угол атаки 28°	1,41 E
2	BF - 28 - 154	нагнетающая	диаметр 154mm	лопастей 5	угол атаки 28°	1,41 E
3	SF - 28 - 170	всасывающая	диаметр 170mm	лопастей 5	угол атаки 28°	1,55 E
4	BF - 28 - 170	нагнетающая	диаметр 170mm	лопастей 5	угол атаки 28°	1,55 E
5	SF - 28 - 200	всасывающая	диаметр 200mm	лопастей 5	угол атаки 28°	1,92 E
6	BF - 28 - 200	нагнетающая	диаметр 200mm	лопастей 5	угол атаки 28°	1,92 E
7	SF - 28 - 230	всасывающая	230mm	лопастей 5	угол атаки 28°	2,63 E
8	BF - 28 - 230	нагнетающая	230mm	лопастей 5	угол атаки 28°	2,63 E
9	SF - 28 - 254	всасывающая	254mm	лопастей 5	угол атаки 28°	3,07 E
10	BF - 28 - 254	нагнетающая	254mm	лопастей 5	угол атаки 28°	3,07 E
11	SF - 28 - 300	всасывающая	300mm	лопастей 5	угол атаки 28°	3,96 E
12	BF - 28 - 300	нагнетающая	300mm	лопастей 5	угол атаки 28°	3,96 E

Двигатели обдува (ДО) серии RGM

1	3RGM 120 - 40/10	220/230 V	1,1A	120Wt	1300 об./мин.	56,00 E
2	3RGM 150 - 50/10	220/230 V	1,4A	150Wt	1300 об./мин.	64,00 E

Крыльчатки к ДО серии RGM

1	EMA 350 - 34	всасывающая	350mm	лопасти 4	угол атаки 34°	14,30 E
2	ЕМАО 350 - 34	нагнетающая	350mm	лопасти 4	угол атаки 34°	14,30 E
3	EMA 400 - 34	всасывающая	400mm	лопасти 4	угол атаки 34°	16,20 E
4	ЕМАО 400 -34	нагнетающая	400mm	лопасти 4	угол атаки 34°	16,20 E

Двигатели обдува =SMEN=

1	8 551 052	220/230 V 1~	0,80A	120Wt	1440 об./мин.	165,00 \$
2	8 551 053	380/440 V 1~	0,40A	90Wt	1410 об./мин.	161,00 \$
3	8 651 040	380/440 V 1~	0,55A	120Wt	1425 об./мин.	168,00 \$
4	8 651 041	380/440 V 3~	0,56A	180Wt	920 об./мин.	214,00 \$

Крыльчатки к ДО =SMEN=

1	8 555 081	всасывающая	356mm	лопастей 3	угол атаки 28°	18,90 \$
2	8 668 015	всасывающая	406mm	лопастей 3	угол атаки 26°	19,95 \$
3	8 668 018	всасывающая	508mm	лопастей 3	угол атаки 32°	57,80 \$

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е			ЦЕНА
---	--------	-----------------	--	--	------

Двигатели обдува для фанкойлов

1	4137.0012 / S	230V, 0,35A, 25/75Wt	1100об./мин. двала=12,7mm, l=325mm	3скорости, single	77,40 Е
2	4137.0434 / S	230V, 0,55A, 45/115Wt	1100об./мин. двала=12,7mm, l=560mm	3скорости, double	84,90 Е
3	4137.0809 / S	230V, 1,1A, 80/210Wt	1100об./мин. двала=12,7mm, l=560mm	3скорости, double	92,70 Е
4	4137.1282 / S	230V, 0,8A, 110/300Wt	1100об./мин. двала=12,7mm, l=600mm	3скорости, double	101,10 Е
5	4136.2312 / S	230V, 2,2A, 250/470Wt	1300об./мин. двала=12,7mm, l=600mm	3скорости, double	135,00 Е
6	4136.6002	230V, 3,0A, 420/820Wt	1300об./мин. двала=12,7mm, l=530mm	3скорости, double	160,50 Е
7	4136.8005	230V, 5,0A, 600/1080Wt	1300об./мин. двала=12,7mm, l=560mm	3скорости, double	182,00 Е

ДИФФУЗОРЫ - РЕШЕТКИ - ПОДСТАВКИ**Диффузоры пластиковые**

1	CF 18	для STFT 12121	диаметр крыльчатки 170 mm		9,70 Е
2	CF 21	для STFT 14221	диаметр крыльчатки 200 mm		10,20 Е
3	CF 24	STFT 16124, STFT 16224	230 mm		11,10 Е
4	CF 27	STFT 18127	254 mm		12,10 Е
5	CF 33		254 / 275 mm		41,80 Е
6	C 24	STN 8324	230 mm		6,60 Е
7	C 27	SNT 9227/9327/9427	254 mm		6,80 Е

Защитные решётки металлические (Grill)

1	D 200 H25	крыльчатка D=200mm	сталь		5,20 Е
2	D 230 H27	230mm	сталь		5,40 Е
3	D 254	254mm	сталь		5,90 Е
4	D 300	300mm	сталь		7,20 Е
5	8363 098 Smen	356mm	пластик		10,00 \$
6	8318 584	406mm	сталь	квадратная	34,70 \$
7	8318 616	406mm	сталь		71,40 \$

Подставки под ДО П-образные

1	H 52	высота 52mm	сталь	крыльчатка D=200mm	0,80 Е
2	H 72	72mm	сталь	230mm	1,00 Е
3	H 84	84mm	сталь	254mm	1,40 Е
4	H 110	110mm	сталь	300mm	1,80 Е

№	АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА
FB серия		4 лопасти	<input checked="" type="checkbox"/> - складская позиция	
1	139689	FB020-4EI.W6.V5	1~220В, 1400 об., P=0,03 кВт, PT=330 м3/час, К-1 мкФ	82,70 Е
2	139691	FB025-4EI.WA.V5	1~220В, 1340 об., P=0,04 кВт, PT=850 м3/час, К-1,5 мкФ	79,60 Е
3	138875	<input checked="" type="checkbox"/> FB030-4EK.WC.V5	1~220В, 1360 об., P=0,09 кВт, PT=1750 м3/час, К-3 мкФ	108,20 Е
4	139692	FB030-2EI.WD.V5	1~220В, 1260 об., P=0,16 кВт, PT=1900 м3/час, К-8 мкФ	123,10 Е
5	124162	<input checked="" type="checkbox"/> FB040-4E .2F. P	2~220В, 1350 об., P=0,28 кВт, PT=3750 м3/час	222,60 Е
6	210540	FB045-VDK.4C.V4P	3~400В, 1360 об., P=0,45 кВт, PT=5400 м3/час	238,70 Е
7	209023	FB045-4EK.4F.V4P	1~220В, 1325 об., P=0,48 кВт, PT=5400 м3/час	241,90 Е
8	124167	FB045-VDK.4F.V4S	3~400В, 1330 об., P=0,64 кВт, PT=6000 м3/час	241,90 Е
9	107024	<input checked="" type="checkbox"/> FB045-4EK.4I.V4P	1~220В, 1340 об., P=0,48 кВт, PT=5400 м3/час	249,30 Е
10	201702	<input checked="" type="checkbox"/> FB050-4EK.4I.V4P	1~220В, 1180 об., P=0,64 кВт, PT=7100 м3/час	256,70 Е
11	210543	FB050-VDK.4I.V4P	3~400В, 1340 об., P=0,67 кВт, PT=7600 м3/час	256,70 Е
12	107557	FB050-VDK.4I.V4S	3~400В, 1330 об., P=0,82 кВт, PT=8000 м3/час	256,70 Е
13	209100	FB063-ADK.4F.V4P	3~400В, 640 об., P=0,26 кВт, PT=7000 м3/час	293,80 Е
14	124169	FB063-SDK.4I.V4P	3~400В, 870 об., P=0,48 кВт, PT=9800 м3/час	307,60 Е
15	210548	FB063-SDK.4I.V4S	3~400В, 870 об., P=0,72 кВт, PT=10500 м3/час	307,60 Е
16	128540	FB063-VDK.4M.V4L	3~400В, 1300 об., P=1,1 кВт, PT=13000 м3/час	403,10 Е
FN серия		7 лопастей		
1	139754	FN025-4EK.W8.V7	1~220В, 1370 об., P=0,05 кВт, PT=980 м3/час, К-1,5 мкФ	106,10 Е
2	139753	FN025-2EK.WA.V7	1~220В, 2240 об., P=0,14 кВт, PT=1750 м3/час, К-3,5 мкФ	116,70 Е
3	139728	FN030-4EW.WC.A7	1~220В, 1290 об., P=0,1 кВт, PT=1330 м3/час, К-3 мкФ	116,70 Е
4	153416	<input checked="" type="checkbox"/> FN031-4ED.WD.A7	1~220В, 1360 об., P=0,14 кВт, PT=2350 м3/час	163,50 Е
5	156163	<input checked="" type="checkbox"/> FN031-4EK.WD.V7	1~220В, 1360 об., P=0,14 кВт, PT=2350 м3/час, К-5 мкФ	148,50 Е
6	161829	<input checked="" type="checkbox"/> FN031-4DZ.OC.A7P2	3~400В, 1410 об., P=0,12 кВт, PT=2200 м3/час	210,00 Е
7	139757	<input checked="" type="checkbox"/> FN035-4EK.WD.V7	1~220В, 1100 об., P=0,13 кВт, PT=2950 м3/час, К-5 мкФ	148,50 Е
8	152907	FN040-VDK.0F.V7P1	3~400В, 1370 об., P=0,23 кВт, PT=3750 м3/час	183,60 Е
9	152728	<input checked="" type="checkbox"/> FN040-4EK.0F.V7P1	1~220В, 1350 об., P=0,24 кВт, PT=3850 м3/час	183,60 Е
10	141715	<input checked="" type="checkbox"/> FN045-4EK.2F.V7P2	1~220В, 1290 об., P=0,39 кВт, PT=5700 м3/час	190,90 Е
11	152824	<input checked="" type="checkbox"/> FN045-VDK.2F.V7P2	3~400В, 1250 об., P=0,35 кВт, PT=5550 м3/час	190,90 Е
12	140110	<input checked="" type="checkbox"/> FN045-VDK.4F.V7P1	3~400В, 1350 об., P=0,54 кВт, PT=7200 м3/час	270,50 Е
13	140111	<input checked="" type="checkbox"/> FN045-4EK.4I.V7P1	1~220В, 1320 об., P=0,55 кВт, PT=7100 м3/час	283,20 Е
14	140112	<input checked="" type="checkbox"/> FN045-SDK.4F.V7P1	3~400В, 900 об., P=0,18 кВт, PT=4800 м3/час	270,50 Е
15	140056	<input checked="" type="checkbox"/> FN050-VDK.4I.V7P1	3~400В, 1330 об., P=0,83 кВт, PT=9500 м3/час	283,20 Е
16	140057	<input checked="" type="checkbox"/> FN050-4EK.4I.V7P1	1~220В, 1230 об., P=0,75 кВт, PT=9000 м3/час	283,20 Е
17	140058	<input checked="" type="checkbox"/> FN050-SDK.4F.V7P1	3~400В, 870 об., P=0,29 кВт, PT=6100 м3/час	270,50 Е
18	156355	<input checked="" type="checkbox"/> FN063-VDK.6N.V7P4	3~400В, 1320 об., P=2,75 кВт, PT=21000 м3/час	632,40 Е
19	141725	FN063-6EK.4I.V7P1	1~220В, 870 об., P=0,67 кВт, PT=11000 м3/час	346,80 Е
20	141732	FN063-8EK.4I.V7P1	1~220В, 630 об., P=0,33 кВт, PT=8000 м3/час	346,80 Е
21	141384	<input checked="" type="checkbox"/> FN063-SDK.4I.V7P1	3~400В, 900 об., P=0,63 кВт, PT=11100 м3/час	350,10 Е
22	141377	<input checked="" type="checkbox"/> FN063-ADK.4I.V7P1	3~400В, 660 об., P=0,31 кВт, PT=8200 м3/час	344,80 Е
23	141773	<input checked="" type="checkbox"/> FN071-SDK.6F.V7P1	3~400В, 900 об., P=0,94 кВт, PT=14500 м3/час	535,50 Е
24	138298	<input checked="" type="checkbox"/> FN080-SDA.6N.V7P1	3~400В, 890 об., P=1,8 кВт, PT=25000 м3/час	601,80 Е
FC серия		7 лопастей		
1	136126	FC056-VDK.4I.V7	3~400В, 1320 об., P=1,2 кВт, PT=13200 м3/час	360,70 Е
2	124005	<input checked="" type="checkbox"/> FC063-VDK.6K.V7	3~400В, 1340 об., P=1,9 кВт, PT=18500 м3/час	555,90 Е
Конденсаторы к двигателям				
1	3 мкФ x 450V	конденсатор		3,29 \$





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

№	МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА	№	МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА
---	--------	----------	------	---	--------	----------	------

Частотные регуляторы, вход 0...10V; 4...20A; IP20

1	DC1-342 D2FN	I _{max} =2,2A,	341,23 E
2	DC1-344 D1FN	I _{max} =4,1A	372,35 E
3	DC1-345 D8NB	I _{max} =5,8A	456,41 E
4	DC1-349 D5NB	I _{max} =9,5A	541,31 E

Автоматические выключатели защиты двигателей 3 полюса; 100кА

1	PKZM 0-1,6	1-1,6 A	33,50 E
2	PKZM 0-2,5	1,6-2,5A	33,50 E
3	PKZM 0-4	2,5-4 A	33,50 E
4	PKZM 0-6,3	4-6,3 A	33,50 E
5	PKZM 0-10	6,3-10 A	39,02 E
6	PKZM 0-16	10-16 A	39,02 E
7	PKZM 0-20	16-20 A	42,35 E
8	PKZM 0-25	20-25 A	49,93 E
9	PKZM 0-32	25-32 A	64,48 E
10	PKZM 4-40	32-40 A	122,20 E
11	PKZM 4-50	40-50A	139,98 E
12	PKZM 4-63	50-63 A	147,29 E
13	NHI-E-10	доп. контакт 1но	4,79 E

Контакты; катушка 230V, 50Hz

1	DILEM-01	7A/22A; 3но+1нз, миниконтактор	19,40 E
2	DILM7-01	7A/22A; 3но+1нз	15,30 E
3	DILM7-10	7A/22A; 3но+1но	15,30 E
4	DILM9-01	9A/22A; 3но+1нз	16,64 E
5	DILM9-10	9A/22A; 3но+1но	16,64 E
6	DILM12-01	12A/22A; 3но+1нз	20,64 E
7	DILM12-10	12A/22A; 3но+1но	20,64 E
8	DILM15-01	15A/22A; 3но+1нз	24,04 E
9	DILM15-10	15A/22A; 3но+1но	24,04 E
10	DILM17-01	17A/40A; 3но+1нз	27,47 E
11	DILM17-10	17A/45A; 3но+1но	27,47 E
12	DILM25-01	25A/45A; 3но+1нз	37,26 E
13	DILM25-10	25A/45A; 3но+1но	37,26 E
14	DILM32-01	32A/45A; 3но+1нз	54,62 E
15	DILM32-10	32A/45A; 3но+1но	54,62 E
16	DILM38-01	38A/45A; 3но+1нз	59,04 E
17	DILM40	40A/60A; 3но	59,87 E
18	DILM50	50A/80A; 3но	79,10 E
19	DILM65	65A/98A; 3но	112,92 E
20	DILM32-XHI11	д.контакт для DILM7...DILM38; 1но+1нз	4,78 E
21	DILM150-XHI11	д.контакт для DILM40...DILM170; 1но+1нз	4,78 E
22	ESC125	Модульный, 25A (AC1), 1но	14,18 E
23	ESC225	Модульный, 25A (AC1), 2но	15,89 E
24	ESC227	Модульный, 25A (AC1), 1но+1нз	15,89 E



Модульные автоматические выключатели характеристика отключения C; 6кА

1	PL6-C6/1	1полюс, 6A	4,90 E
2	PL6-C10/1	1полюс, 10A	3,80 E
3	PL6-C16/1	1полюс, 16A	3,80 E
4	PL6-C20/1	1полюс, 20A	3,80 E
5	PL6-C10/2	2полюса, 10A	10,90 E
6	PL6-C16/2	2полюса, 16A	10,90 E
7	PL6-C6/3	3полюса, 6A	14,48 E
8	PL6-C10/3	3полюса, 10A	12,72 E
9	PL6-C16/3	3полюса, 16A	12,72 E
10	PL6-C20/3	3полюса, 20A	12,72 E
11	PL6-C25/3	3полюса, 25A	15,55 E
12	PL6-C32/3	3полюса, 32A	16,10 E
13	PL6-C40/3	3полюса, 40A	16,27 E
14	Z-АНК	доп. контакт 1но+1нз	8,05 E

Реле "ETI", "Електросвіт"

1	РНПП-311М	Реле контроля фаз 3ф. (Украина)	22,90 E
2	HRN-54N	Реле контроля фаз 3ф. (Словения)	47,47 E
3	HRN-33	Реле контроля напря- жения, 1ф. (Словения)	31,43 E
4	CRM-91H	Реле времени многофунк- циональное, (Словения)	28,36 E
5	APC-D1	Реле времени суточное электромеханическое (Словения)	30,17 E



ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНОЙ

МОДЕЛЬ	ЩУ-1/4-10	ЩУ-3/4-6	ЩУ-3/6-10	ЩУ-3/10-18	ЩУ-3С/10-16	ЩУ-3С/16-25	ЩУ-3С/25-32
модели агрегатов 	САJ	ТАJ, ТFH 4524, 2480	ТFH 4531, 4540, 2511 TAG 4546	TAG 4553, 2516 TAG 4561, 4568, 4573, 2522	БОУК 215-4, 215-4S, 255-4, 255-4S, 315-4, 315-4S, 380-4	БОУК 315-4S, 380-4S, 465-4	БОУК 555-4, 650-4
<i>I_{собр} (А)</i>	1 ~ 4...10	3 ~ 4...6	3 ~ 6...10	3 ~ 10...18	3 ~ 10...16	3 ~ 16...25	3 ~ 25...32
<i>Корпус (степень защиты)</i>	пластик IP66	пластик IP66	пластик IP66	пластик IP66	стальной IP54	стальной IP54	стальной IP54
<i>Реле контроля фаз</i>	-	+	+	+	+	+	+
<i>Автомат выключения компрессора</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Автомат выключения управления</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Автомат выключения вентиляторов</i>	-	+	+	+	+	+	+
<i>Контактор компрессора</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Контактор ТЭНов ВО</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Реле вентиляторов ВО</i>	-	+	+	+	+	+	+
<i>Реле аварии</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Индикатор аварии</i>	+	+	+	+	+	+	+
<i>Клеммы, предохранители</i>	+	+	+	+	+	+	+
ЦЕНА, евро	159,00	314,00	364,00	400,00	440,00	480,00	590,00

! Внимание! В стоимость щита управления не входит стоимость электронного блока управления.

① Стоимость щитов управления для нестандартных комплектов, спарок, централей и тд. вычисляется отдельно.

① Комплектующие щитов управления производства EATON(Moeller), Schneider Electric

Дополнительные опции:

1. Реле контроля напряжения - 220V € 30,00
2. Вынесенный электронный терморегулятор € 30,00





1

2

3

4

5

6

7



ХЛАДАГЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ



ГИБКИЙ КАПИЛЛЯР ПВХ, ФИТИНГИ И СПЕЦИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
КАПИЛЛЯР ГИБКИЙ ПВХ диаметр 2 мм			
Гибкая капиллярная трубка ПВХ Quadra DN2			50 м 1 м
1	0780 Orange DN2	2,0mm ID x 5,9mm OD, PVC, оранжевая	4,83 5,40 E
2	0780B Black DN2	2,0mm ID x 5,9mm OD, PVC, черная	4,83 5,40 E
Фитинги к гибкой капиллярной трубке серии Quadra DN2			
1	XBA02C	Прямой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой	2,78 3,11 E
2	XCA02C	Угловой 90° с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой	7,00 7,84 E
3	WPD2C1	Фитинг угловой, L90°С, 2 выхода под обжим	12,05 13,50 E
4	WPB0C1	Тройник Т-типа: 3 выхода с насечкой под обжим	9,55 10,70 E
5	XPB0C2	Тройник Т-типа: 2 выхода под обжим x гайка 1/4" и медной вставкой	9,88 11,06 E
6	XPB2C4	Тройник Т-типа: 2 выхода под обжим x гайка 1/4" и медной вставкой	17,68 19,80 E
7	WPA2C1	Фитинг крестообразный, 4 выхода под обжим	9,55 10,70 E
8	XPA2C2	Фитинг крестообразный с гайкой 1/4" и медной вставкой	19,58 21,92 E
9	WDN22C	Фитинг прямой с наружной резьбой 1/4"SAE	6,43 7,20 E
10	WZE2C1	Фитинг прямой с медной трубкой 1/4", длина 100мм	9,53 10,67 E

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
КАПИЛЛЯР ГИБКИЙ ПВХ диаметр 4 мм			
Гибкая капиллярная трубка ПВХ Quadra DN4 диаметр 4 мм			50 м 1 м
1	0789 Orange DN4	4,0mm ID x 8,9mm OD, PVC, оранжевая	 5,82 6,50 E
2	0789B Black DN4	4,0mm ID x 8,9mm OD, PVC, черная	 5,82 6,50 E
Фитинги к гибкой капиллярной трубке серии Quadra DN4 (резьбовые)			50 шт. 1 шт.
1	XIA02M	Прямой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой, многоразового использования	 8,79 9,80 E
2	XJA02M	Угловой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой, многоразового использования	 13,18 14,70 E
Фитинги к гибкой капиллярной трубке серии Quadra DN4 (под опрессовку)			50 шт. 1 шт.
1	XBA02M	Прямой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой	 3,07 3,42 E
2	XCA02M	Угловой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой	 8,06 8,99 E
3	XBA04M	Прямой с гайкой 3/8"SAE и медной вставкой	 5,85 6,53 E
4	XCA04M	Угловой с гайкой 3/8"SAE и медной вставкой	 10,74 11,98 E
5	WPB0M1	T - фитинг, 3 выхода под обжим	 13,03 14,53 E
6	WZE2M1	Фитинг прямой с медной трубкой 1/4", длина 100мм	 9,05 10,50 E



QUADRA
PLASTIC CAPILLARY HOSE



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА	
---	--------	-----------------	------	--

КАПИЛЛЯР ГИБКИЙ ПВХ диаметр 6 мм**Гибкая капиллярная трубка ПВХ Quadra DN6 диаметр 6 мм****50 м 1 м**

1	0786C Orange DN6	6,0mm ID x 10,9mm OD, PVC, оранжевая	7,25	8,09 E
2	0786BC Black DN6	6,0mm ID x 10,9mm OD, PVC, черная	7,25	8,09 E

Фитинги к гибкой капиллярной трубке серии Quadra DN6 (под опрессовку)**50 шт. 1 шт.**

1	XBA02N	Прямой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой(DN6)		5,75	6,41 E
---	---------------	--	---	-------------	---------------

2	XCA02N	Угловой с гайкой 1/4"SAE и медной вставкой(DN6)		10,45	11,66 E
---	---------------	---	---	--------------	----------------

3	XBA04N	Прямой с гайкой 3/8"SAE и медной вставкой(DN6)		8,06	8,99 E
---	---------------	--	---	-------------	---------------

4	XCA04N	Угловой с гайкой 3/8"SAE и медной вставкой(DN6)		13,81	15,40 E
---	---------------	---	---	--------------	----------------

5	WZE2N1	Фитинг прямой с медной трубкой 5/16", длина 100мм		12,30	13,72 E
---	---------------	---	--	--------------	----------------

АКСЕССУАРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ**Депрессоры****50 шт. 1 шт.**

1	WTD2Z1	Депрессор		0,70	0,78 E
---	---------------	-----------	---	-------------	---------------

ИНСТРУМЕНТ**Инструмент специальный**

1	WXA004	Нож для капилляра DN2, DN4, DN6		18,78	E
---	---------------	---------------------------------	---	--------------	----------

2	RXA007	Обжимное устройство ручное для DN2		248,43	E
---	---------------	------------------------------------	---	---------------	----------

3	RXA005	Гидравлическое опрессовочное устройство для DN4, DN6		1 660,00	E
---	---------------	--	--	-----------------	----------

4	RXA006	Гидравлическое опрессовочное устройство для DN2, DN4, DN6; электрическое		4 090,00	E
---	---------------	--	---	-----------------	----------



ФИТИНГИ МЕДНЫЕ

№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ЦЕНА	№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ЦЕНА
Муфта соединительная с точечным стопором				Уголок 90° мама х папа			
1	200 - 7/8	7/8"	1,22 \$	1	207 - C2 - 7/8	7/8"	4,32 \$
2	200 - 1 1/8	1 1/8"	2,38 \$	2	207 - C2 - 1 1/8	1 1/8"	7,18 \$
3	200 - 1 3/8	1 3/8"	3,58 \$	3	207 - C2 - 1 3/8	1 3/8"	7,40 \$
4	200 - 1 5/8	1 5/8"	5,81 \$	4	207 - C2 - 1 5/8	1 5/8"	12,60 \$
5	200 - 2 1/8	2 1/8"	10,75 \$				
6	200 - 2 5/8	2 5/8"	17,30 \$				
7	200 - 3 1/8	3 1/8"	30,65 \$				
Редуктор (переходник)				Тройник Т-типа			
1	201-R-1/2-3/8	1/2" x 3/8"	1,10 \$	1	211 - 1/4	1/4"	3,65 \$
2	201-R-5/8-3/8	5/8" x 3/8"	1,30 \$	2	211 - 3/8	3/8"	4,05 \$
3	201-R-5/8-1/2	5/8" x 1/2"	1,20 \$	3	211 - 1/2	1/2"	3,22 \$
4	201-R-3/4-1/2	3/4" x 1/2"	3,10 \$	4	211 - 5/8	5/8"	3,40 \$
5	201-R-3/4-5/8	3/4" x 5/8"	2,50 \$	5	211 - 3/4	3/4"	7,32 \$
6	201-R-7/8-1/2	7/8" x 1/2"	2,06 \$	6	211 - 7/8	7/8"	5,00 \$
7	201-R-7/8-5/8	7/8" x 5/8"	1,60 \$	7	211 - 1 1/8	1 1/8"	7,56 \$
8	201-R-7/8-3/4	7/8" x 3/4"	1,97 \$	8	211 - 1 3/8	1 3/8"	11,59 \$
9	201-R-1 1/8-5/8	1 1/8" x 5/8"	3,45 \$	9	211 - 1 5/8	1 5/8"	17,50 \$
10	201-R-1 1/8-3/4	1 1/8" x 3/4"	3,10 \$	10	211 - 2 1/8	2 1/8"	30,79 \$
11	201-R-1 1/8-7/8	1 1/8" x 7/8"	2,98 \$	11	211 - 2 5/8	2 5/8"	56,11 \$
12	201-R-1 3/8-5/8	1 3/8" x 5/8"	5,16 \$	12	211 - 3 1/8	3 1/8"	111,10 \$
13	201-R-1 3/8-7/8	1 3/8" x 7/8"	4,54 \$				
14	201-R-1 3/8-1 1/8	1 3/8" x 1 1/8"	4,85 \$				
15	201-R-1 5/8-7/8	1 5/8" x 7/8"	10,50 \$				
16	201-R-1 5/8-1 1/8	1 5/8" x 1 1/8"	10,50 \$				
17	201-R-1 5/8-1 3/8	1 5/8" x 1 3/8"	10,50 \$				
18	201-R-2 1/8-1 1/8	2 1/8" x 1 1/8"	14,00 \$	Тройник Т-типа редукционный			
19	201-R-2 1/8-1 3/8	2 1/8" x 1 3/8"	13,06 \$	1	211 - R-58-58-14	5/8" x 5/8" x 1/4"	6,50 \$
20	201-R-2 1/8-1 5/8	2 1/8" x 1 5/8"	12,38 \$	2	211 - R-78-78-38	7/8" x 7/8" x 3/8"	5,85 \$
21	201-R-2 5/8-1 3/8	2 5/8" x 1 3/8"	40,30 \$				
22	201-R-2 5/8-1 5/8	2 5/8" x 1 5/8"	26,20 \$				
23	201-R-2 5/8-2 1/8	2 5/8" x 2 1/8"	25,60 \$				
24	201-R-3 1/8-2 1/8	3 1/8" x 2 1/8"	38,10 \$				
25	201-R-3 1/8-2 5/8	3 1/8" x 2 5/8"	38,90 \$				
Уголок 90°				Редуктор (переходник)			
1	207 - C - 3/8	3/8"	1,92 \$	1	218	1/2" x 3/8"	1,35 \$
2	207 - C - 1/2	1/2"	2,15 \$	2	218	5/8" x 1/2"	1,35 \$
3	207 - C - 5/8	5/8"	2,00 \$	3	218	3/4" x 5/8"	2,55 \$
4	207 - C - 3/4	3/4"	3,65 \$	4	218	7/8" x 5/8"	1,80 \$
5	207 - C - 7/8	7/8"	3,00 \$	5	218	7/8" x 3/4"	1,80 \$
6	207 - C - 1 1/8	1 1/8"	4,54 \$	6	218	1 1/8" x 7/8"	2,50 \$
7	207 - C - 1 3/8	1 3/8"	6,12 \$	7	218	1 3/8" x 1 1/8"	4,50 \$
8	207 - C - 1 5/8	1 5/8"	9,77 \$	8	218	1 5/8" x 1 3/8"	6,80 \$
9	207 - C - 2 1/8	2 1/8"	25,10 \$	9	218	2 1/8" x 1 5/8"	12,50 \$
10	207 - C - 2 5/8	2 5/8"	35,06 \$	10	218	2 5/8" x 2 1/8"	24,50 \$
11	207 - C - 3 1/8	3 1/8"	65,86 \$				

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



ФИТИНГИ МЕДНЫЕ

№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ЦЕНА	№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ЦЕНА
---	--------	---------	------	---	--------	---------	------

Заглушки

1	217 - 2 5/8	2 5/8" W07015	23,95 \$
2	217 - 3 1/8	3 1/8"	33,60 \$
3	217 - 4 1/8	4 1/8" W07015	63,30 \$

**Обратное колено**

1	238 - 3/8	3/8"	2,69 \$
2	238 - 1/2	1/2"	3,90 \$
3	238 - 5/8	5/8"	6,43 \$
4	238 - 3/4	3/4"	14,20 \$
5	238 - 7/8	7/8"	12,62 \$
6	238 - 1 1/8	1 1/8"	18,90 \$
7	238 - 1 3/8	1 3/8"	37,85 \$
8	238 - 1 5/8	1 5/8"	49,30 \$
9	238 - 2 1/8	2 1/8"	138,20 \$

**Маслоподъёмная петля**

1	223 - 5/8	5/8"	17,70 \$
2	223 - 3/4	3/4"	29,10 \$
3	223 - 7/8	7/8"	20,05 \$
4	223 - 1 1/8	1 1/8"	29,60 \$
5	223 - 1 3/8	1 3/8"	53,80 \$
6	223 - 1 5/8	1 5/8"	94,90 \$
7	223 - 2 1/8	2 1/8"	185,30 \$





ТРУБА МЕДНАЯ для ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ и А/С

№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ		Длина бухты, м	ЦЕНА		
		дюймы	мм		метр	бухта	

Труба медная в бухтах

1	1 1/4"	1/4"	6,35	15,2	2,34	35,57	Е
2	1 1/4"	1/4"	6,35	30,4	2,34	71,14	Е
3	3/8"	3/8"	9,52	15,2	3,96	60,19	Е
4	3/8"	3/8"	9,52	30,4	3,96	120,38	Е
5	1/2"	1/2"	12,70	15,2	5,28	80,26	Е
6	5/8"	5/8"	15,87	15,2	7,50	114,00	Е
7	3/4"	3/4"	19,05	15,2	10,74	163,25	Е
8	7/8"	7/8"	22,22	15,2	13,20	200,64	Е

№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ		Длина отрезка, м	ЦЕНА		
		дюймы	мм		метр	отрезок	

Труба медная в отрезках 5м

1	1 1/2"	1/2"	12,70	5	5,40	27,00	Е
2	5/8"	5/8"	15,87	5	7,50	37,50	Е
3	3/4"	3/4"	19,05	5	10,74	53,70	Е
4	7/8"	7/8"	22,22	5	13,20	66,00	Е
5	1 1/8"	1 1/8"	28,58	5	17,40	87,00	Е
6	1 1/8"	1 1/8"	28,58	5	19,44	97,20	Е
7	1 3/8"	1 3/8"	34,93	5	25,20	126,00	Е
8	1 5/8"	1 5/8"	41,28	5	33,60	168,00	Е
9	2 1/8"	2 1/8"	53,98	5	50,40	252,00	Е
10	2 5/8"	2 5/8"	66,68	5	70,80	354,00	Е
11	3 1/8"	3 1/8"	79,38	5	90,00	450,00	Е

Медные трубы высокой очистки.

Применимы при высоком давлении: 21-144Bar.

Трубы производства Германия.



Устойчивы к коррозии.

Сверхчистая внутренняя поверхность (блестящая, чистая и сухая).

Допустимые примеси (остаточный углерод) на внутренней поверхности трубы не превышает 38 мг/м. кв.

Каждая труба с обоих концов плотно закрыта заглушками.

ТРУБА КАПИЛЛЯРНАЯ

№	МОДЕЛЬ	РАЗМЕР				ЦЕНА за бухту
		внутренний		наружный		
		дюймы	мм	дюймы	мм	

Труба медная капиллярная в бухтах по 30м

1	ТС-26	0,026	0,70	0,075	1,90	55,60	\$
2	ТС-31	0,031	0,80	0,078	2,00	60,70	\$
3	ТС-36	0,036	0,90	0,083	2,10	65,70	\$
4	ТС-42	0,042	1,00	0,089	2,20	70,80	\$
5	ТС-44	0,044	1,10	0,09	2,30	73,00	\$
6	ТС-49	0,049	1,25	0,097	2,45	80,90	\$
7	ТС-50	0,050	1,30	0,098	2,50	86,00	\$
8	ТС-55	0,055	1,40	0,102	2,60	92,30	\$
9	ТС-59	0,059	1,50	0,106	2,70	97,00	\$
10	ТС-70	0,070	1,80	0,118	3,00	101,00	\$
11	ТС-80	0,080	2,00	0,125	3,20	110,00	\$
12	ТС-90	0,090	2,30	0,138	3,50	122,20	\$

г. Киев: (044)207-99-00, 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



K-FLEX**ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ K-FLEX И МАТЕРИАЛЫ**

№	МОДЕЛЬ	ТИП	Толщина, мм	Диаметр, мм	Длина, м	Прим.	ЦЕНА
Термоизоляция - трубка							
1	K - FLEX	ST	6	06	2		0,40 Е
2	K - FLEX	ST	6	10	2		0,44 Е
3	K - FLEX	ST	6	12	2		0,49 Е
4	K - FLEX	ST	6	15	2		0,53 Е
5	K - FLEX	ST	6	18	2		0,56 Е
6	K - FLEX	ST	6	22	2		0,62 Е
7	K - FLEX	ST	13	15	2		0,97 Е
8	K - FLEX	ST	13	18	2		1,02 Е
9	K - FLEX	ST	13	22	2		1,05 Е
10	K - FLEX	ST	13	28	2		1,29 Е
11	K - FLEX	ST	13	35	2		1,51 Е
12	K - FLEX	ST	13	42	2		1,75 Е
13	K - FLEX	ST	13	54	2		2,45 Е
14	K - FLEX	ST	13	64	2		3,01 Е
15	K - FLEX	ST	19	28	2		2,67 Е
16	K - FLEX	ST	19	35	2		3,28 Е
17	K - FLEX	ST	19	42	2		3,67 Е
18	K - FLEX	ST	19	54	2		4,90 Е
19	K - FLEX	ST	19	64	2		5,86 Е
20	K - FLEX	ST	19	76	2		6,78 Е
Термоизоляция листовая							
1	K - FLEX	ST	19	1000	10	без клея	15,98 Е
2	K - FLEX	ST DUCT NET	12	1500	15	самоклеющаяся	16,59 Е
3	K - FLEX	AD H DUCT	12	1500	15	самоклеющаяся, серая	11,94 Е
Лента							
1	K - FLEX	ST AIR	3	50	15		10,88 Е
2	K - FLEX PVC	AT 070		50	25	черная	4,45 Е
3	K - FLEX PVC	AT 070		50	25	серая	4,45 Е
4	K - FLEX Vinilic tape	BENDA VINYL		100	25		4,02 Е
Клей							
1	K - FLEX	K 414		0,5 l			8,55 Е

**K-FLEX**

МАТЕРИАЛЫ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Припой			
1	St-CuP7	Припой медно-фосфорный, круглый 2ммх500мм, 1кг	20,40 Е
2	St-CuP6	Припой медно-фосфорный, квадратный 2х2х500мм, 1кг	20,40 Е
3	St-A2CuP	Припой медно-фосфорный 2% серебра, круглый 2ммх500мм, 1кг	53,28 Е
4	St-A5CuP	Припой медно-фосфорный 5% серебра, квадратный 2х2х500мм, 1кг	103,20 Е
5	St-A15CuP	Припой медно-фосфорный 15% серебра, круглый 2ммх500мм, 1кг	304,80 Е
6	St-A25	Припой медно-фосфорный 25% серебра, круглый 2ммх500мм, 1кг	561,60 Е
7	St-A25 - WF	Припой медно-фосфорный 25% серебра, с флюсом розового цвета, 2ммх500мм, 1кг	285,60 Е
8	St-A40	Припой серебряный 40% серебра, круглый 2ммх500мм, 1кг	878,40 Е
9	St-A40 - WF	Припой медно-фосфорный 40% серебра, с флюсом белого цвета, 2ммх500мм, 1кг	484,80 Е
10	Ag40CuP	Припой серебряный 40% серебра, 1кг	729,60 Е
Флюсы			
11	AG1 - PW100	Флюс порошок, 100гр	5,95 Е
12	AG1 - PS100	Флюс паста, 100гр	5,95 Е
13	AG1 - PW250	Флюс порошок, 250гр	11,30 Е
14	AG1 - PS250	Флюс паста, 250гр	11,30 Е
15	AG4 - PW100	Флюс порошок, 100гр	5,95 Е
16	AG4 - PS100	Флюс паста, 100гр	5,95 Е
17	AG4 - PW250	Флюс порошок, 250гр	11,30 Е
18	AG4 - PS250	Флюс паста, 250гр	11,30 Е
19	D4P	Флюс порошковый для припоев серебросодержащих и несодер., 250гр	11,30 Е
20	FH - 10 "Cu-Fep"	Флюс-паста д/припоев серебросодержащих,(медь со сталью) 100гр	4,80 Е
21	FH - 10 "Cu-Rosil"	Флюс-паста д/припоев меднофосфорных 100гр	4,80 Е
22	L 22302	Флюс-паста для серебряных и меднофосфорных припоев, 60гр	7,40 Е
23	L 36473	Припой алюминиевый с флюсом(пайка алюминия, меди с алюминием)	12,40 Е
Герметики			
24	L 11575	Карандаш герметизирующий	25,00 Е
25	LEAK - 40	Герметик для резьб, прокладок(не затвердевает, абсолютная герметичность)	5,80 \$
26	L 49050	Анаэробный герметик, выдерживает высокое давление	23,70 Е
27	L 41600	Карандаш тефлоновый для герметизации резьбовых соединений	13,10 Е
28	L 44082	Лента тефлоновая для герметизации резьбовых соединений, 13 x 762мм	4,90 Е
Теплоотборные средства			
29	L 11509	Cool Gel: Гель теплоотборный (спрей) 0,947л	21,70 Е
Индикаторы утечек хладагента			
30	L 32850	Аэрозольный детектор утечек 473 мл	19,60 Е
31	TRACE2 - 474	Внутрисистемный индикатор утечек хладагента (красный) 474 мл.(16oz)	61,30 \$
Кислотный тест и нейтрализатор кислоты в холодильных системах			
32	АОК	Кислотный тест масла =ALCO=	22,90 Е
33	ACID 118	Нейтрализатор кислоты, 118 мл.(4oz)	46,20 \$
Лента			
34	L 44099	Клейкая лента для вентиляции и кондиционирования, 51mm x 55m	15,20 Е
Thawzone: химический осушитель для холодильных систем с любым хладагентом			
35	THAW - 30 (10623)	30ml (1oz) 1/8oz на 456,6 гр. хладагента	11,60 \$
Средства для мытья конденсаторов, испарителей			
36	CARLYBIO 5000	Средство для промывки конденсаторов, испарителей (концентрат), безопасно	84,00 Е
37	CARLYCLEAN 5000	Средство для промывки конденсаторов, испарителей (концентрат)	40,80 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)718-22-80; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-92-00.



ХЛАДАГЕНТЫ И МАСЛО

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Хладагенты			
1	R - 22	Баллон 13,6 кг	грн.
2	R - 134a	Баллон 13,5 кг	грн.
2	R - 402a	Баллон 12,25 кг	грн.
3	R - 404a	Баллон 9,8 кг / 10,9 кг	грн.
4	R - 406a	Баллон 13,6 кг	грн.
5	R - 407c	Баллон 11,3 кг	грн.
6	R - 408a	Баллон 10,9 кг	грн.
7	R - 410a	Баллон 11,3 кг	грн.
8	R - 507c	Баллон 10,0 кг / 10,3 кг / 11,7 кг	грн.
Масла для инструмента			
9	FO - 200	Универсальное масло для вальцовок, Wigam - 200ml	7,00 E
Масла для вакуумных насосов			
10	205 - P1	Минеральное масло для вакуумного насоса ITE - 1л	16,22 E
11	MC - VPOil	Минеральное масло для вакуумного насоса Mastercool - 1л	12,50 \$
12	500 - P1	Синтетическое масло для вакуумного насоса ITE - 1л	44,00 E
13	VPOQ	Минеральное масло для вакуумного насоса CPS 1л.	10,50 E
Масло TECUMSEH компрессорное			
14	2444 - RC	Масло минеральное фреоновое для R-22 - 2 л	17,30 \$
15	Polyol Ester	Масло синтетическое фреоновое для R-134a, 404a, 407C - 1 л	25,40 \$
Масло FUCHS			
16	Reniso SP-46	Масло минеральное для R-22 для м/к BOCK, Fuchs - 1 л	12,00 E
17	Reniso SP-46 5L	Масло минеральное для R-22 для м/к BOCK, Fuchs - 5 л	55,80 E
18	Reniso SP-46 20L	Масло минеральное для R-22 для м/к BOCK, Fuchs - 20 л	198,00 E
19	Triton SE-55	Масло синтетическое для R-134a,404a для м/к BOCK - 1 л	23,90 E
20	Triton SE-55 5L	Масло синтетическое для R-134a,404a для м/к BOCK - 5 л	111,00 E
21	Triton SE-55 10L	Масло синтетическое для R-134a,404a для м/к BOCK - 10 л	223,00 E
22	Triton SE-55 20L	Масло синтетическое для R-134a,404a для м/к BOCK - 20 л	417,00 E
23	Triton SEZ-32	Масло синтетическое для R-134a,404a для м/к Bitzer - 1 л	24,60 E
24	Triton SEZ-32 5L	Масло синтетическое для R-134a,404a для м/к Bitzer - 5 л	118,00 E
25	Triton SEZ-170 10L	Масло синтетическое для R-134a,404a для винтовых м/к Bitzer - 10 л	254,00 E
26	Triton SEZ-170 20L	Масло синтетическое для R-134a,404a для винтовых м/к Bitzer - 20 л	485,00 E





1

2

3

4

5

6

7



СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

Электронные детекторы утечек

1	MC - 55100	Течеискатель электронный с гибким щупом 41 см, чувствительность < 3 г/год, отсечка фона, индикатор уровня утечки, 3 уровня чувствительности, пластиковый кейс.	225,00 \$
2	MC - 55200	Течеискатель электронный с ультрафиолетовой лампой: с гибким щупом 43 см, чувств. < 3 г/год, отсечка фона, индикатор уровня утечки, 6 уровней чувствительности, пластиковый кейс. В комплекте UV очки.	290,00 \$
3	MC - 55750 - 220 	Течеискатель электронный с ультрафиолетовой лампой для горючих газов: с гибким щупом 38 см, функция сброса, звуковой сигнал тревоги и визуальный индикатор уровня утечки, 6 уровней чувствительности, индикатор низкой зарядки батареи, пластиковый кейс.	330,00 \$
4	MC - 55100 - SEN	Чувствительный элемент (сенсор) для т/иск. MC-55100, MC-55200.	16,40 \$
5	MC - 55750 - SEN	Чувствительный элемент (сенсор) для т/иск. MC-55750.	68,00 \$

Анализатор газа в холодильной системе

6	MC - 69HVAC - P	Газоанализатор электронный со встроенным принтером, для R-12, R-22, R-134A и HC	4575,00 \$
7	MC - 69HVAC - PRO	Газоанализатор электронный со встроенным принтером, для всех видов газов	9150,00 \$
8	MC - 69HVAC - PR	Рулон бумаги для термопринтера MC - 69HVAC - P и MC - 69HVAC - PRO	15,00 \$

Вакуумные насосы

9	MC - 90059(35SS)	Одноступенчатый, 35 л/мин, 75 микрон, 1/4"SAE,	7,25 кг.	230,00 \$
10	MC - 90060(35DS)	Двухступенчатый, 35 л/мин, 25 микрон, 1/4"SAE,	5,40 кг.	365,00 \$
11	MC - 90063(70DS)	Двухступенчатый, 70 л/мин., 15 микрон, 1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем,	10,70 кг.	375,00 \$
12	MC - 90065(119DS)	Двухступенчатый, 119 л/мин., 12 микрон, 1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем	15,00 кг.	540,00 \$
13	MC - 90066(141DS)	Двухступенчатый, 141 л/мин., 15 микрон, 1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем	11,20 кг.	550,00 \$
14	MC - 90067(178DS)	Двухступенчатый, 178 л/мин., 25 микрон, 1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем,	15,40 кг.	620,00 \$
15	MC - 90070(236DS)	Двухступенчатый, 238 л/мин., 12 микрон, 1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем,	14,80 кг.	695,00 \$
16	MC - 90032(VPOil)	Минеральное масло для вакуумного насоса Mastercool 1л		12,50 \$

Заправочные электронные весы

17	MC - 98210 A	max 110 кг, разрешение 10 гр., в кейсе; с возможностью программирования, съёмная платформа.		280,00 \$
18	MC - 98230	Электронный заправочный модуль к весам.		207,00 \$
19	MC - 98310 	беспроводная передача данных на дисплей, max 110 кг, разрешение 10 гр., пульт поддерживает синхронизацию и обнуление, высокая точность датчика веса, магнит на пульте позволяет разместить его на металлической поверхности.		325,00 \$
20	MC - 98315 	с соленоидными вентилями, программируемый вес заправки, старт-стоп, беспроводная передача данных на дисплей, max 110 кг, разрешение 10 гр., пульт поддерживает синхронизацию и обнуление, высокая точность датчика веса, магнит на пульте позволяет разместить его на металлической поверхности.		445,00 \$

Заправочные станции

21	MC - 91586-220	Заправочная станция с насосом 119 л./мин., 4-х вентильный коллектор R-12, 22, 134a, 404a, весы, комплект шлангов 3 x 180 см., корпус на колесах.		1290,00 \$
----	----------------	--	--	------------

Станция для обслуживания автомобильных кондиционеров

22	MC - 69788 - 220	Станция для утилизации, очистки и заправки фреона. База данных содержит нормы заливок фреона и масла 1000 моделей автомобилей. Автоматическая утилизация-очистка. Автоматическая заправка фреоном. Насос 75 л/мин. Скорость утилизации 300 гр/мин. в жидкой фазе. Сигнализация о высоком давлении, полном/пустом баллоне, замене фильтра. Вес 80 кг.		5610,00 \$
----	------------------	--	--	------------



г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Станции утилизации фреона			
23	MC - 69300 - 220	Станция утилизации фреона. Компрессор 1/2 HP без масла. Пар - 23 кг/час., жидкость - 186 кг/час, push/pull - 486 кг/час. Для всех фреонов.	1395,00 \$
24	MC - 69350 - 220	Станция утилизации фреона. Компрессор 1/2 HP без масла. Пар - 23 кг/час., жидкость - 186 кг/час, push/pull - 486 кг/час. Для всех фреонов. Модуль очистки и маслоотделитель.	1570,00 \$
25	MC - 69500	 RECOVERYMATE. Модуль очистки фреона от влаги, масла и частиц. Состоит: 4-х вентильный коллектор, маслоотделитель, фильтр, смотровой глазок, комплект шлангов 180 см. 6 шт. Собран на пластиковой платформе в виде кейса.	515,00 \$
26	MC - 62010 - EUGRN	Баллон для утилизации хладагентов 12,5 кг.	125,00 \$
27	MC - 63010 - EUGRN	Баллон для утилизации хладагентов 27 кг.	159,00 \$
Цифровые диагностические приборы			
28	MC - 52223 - A	Термометр электронный с прямым щупом 15 см.: -50°C...+150°C.	21,60 \$
29	MC - 52224 - A	Термометр электронный дистанционный 12:1: -50°C...+500°C; в пластиковом кейсе.	129,00 \$
30	MC - 52225 - A	Термометр электронный с 2 точками измерения: контактная термopара 1 м и дистанционная технология 30:1, -60°C +1760°C ; Лазерная указка. Программируемый, сохранение результатов. В пластиковом кейсе.	169,00 \$
31	MC - 52227	Термометр электронный дистанционный, мини: -55°C...+220°C.	52,50 \$
32	MC - 52226	Термометр электронный с двумя точками измерения: -55°C...+220°C (на щупе до 330°C).	69,00 \$
33	MC - 52228	Термометр электронный с двумя точками измерения: -50°C... +1300°C, расчет дифференциала	152,00 \$
34	MC - 52229	Термометр электронный влагозащищенный: -50°C...+300°C, стальной щуп с проводом 1м.	49,00 \$
35	MC - 91499	Термометр+MC-91490 для измерения t°газа внутри системы без её разгерметизации.	82,00 \$
36	MC - 52233	Термогигрометр электронный -20°C...+50°C, влажность 0 - 100%.	168,00 \$
37	MC - 52231	Выносной датчик для термогигрометра электронного MC - 52233	42,00 \$
38	MC - 52236	Анемометр-термометр электронный: 0,45 м/с, 0-60°C, память.	275,00 \$
39	MC - 52253	Датчик анемометра MC - 52236	135,00 \$
40	MC - 52240	Мультиметр (тестер-клещи): 0,01-600A, 0,1-750V, 0-20KOhm, 0-2KHz.	147,00 \$
41	MC - 52246	 Компактный калькулятор переохлаждения/перегрева в комплекте термopара - клещи на трубу . На 24 популярных хладагента. Показывает пузыри, температуру насыщения и точку росы.	153,00 \$
42	MC - 52238	Шумомер электронный 40-130 dB.	185,00 \$
43	MC - 52270	 Анализатор холодильных систем и систем кондиционирования воздуха. Измеряет и рассчитывает: Актуальный перегрев, переохлаждение, Требуемый перегрев, Температуру SPLIT, сухой термометр, влажный термометр, относительную влажность, скорость воздушного потока и объём воздуха. Сохраняет результаты и загружает в формат Excel. Комплект: анализатор, круглая крыльчатка, термopара - клещи на трубу, преобразователь давления, кейс.	630,00 \$
44	MC - 52280	 Анализатор холодильных систем и систем кондиционирования воздуха. Измеряет и рассчитывает: Актуальный перегрев, переохлаждение, Требуемый перегрев, Температуру SPLIT, сухой термометр, влажный термометр, относительную влажность, скорость воздушного потока и объём воздуха. Сохраняет результаты и загружает в формат Excel. Комплект: анализатор, маленькая крыльчатка антенного типа для труднодоступных мест, термopара - клещи на трубу, преобразователь давления, кейс.	860,00 \$
Вакуумметры			
45	MC - 98061	Вакуумметр электронный, цифровое табло, 20000 - 1 микрон, резьба 1/4" SAE(Female).	280,00 \$
Манометры			
46	MBH	высокого давления на R-22,134a,404a,407c; φ 80mm.	14,00 \$
47	MBL	низкого давления на R-22,134a,404a,407c; φ 80mm.	14,00 \$
48	EBH	высокого давления на R-22,407c,410c; φ 80mm.	14,00 \$
49	EBL	низкого давления на R-22,407c,410c; φ 80mm.	14,00 \$
50	EBRH	высокого давления на R-22,422A,427A, 422D, 417A; φ 80mm.	14,00 \$
51	EBRL	низкого давления на R-22,422A,427A, 422D, 417A; φ 80mm.	14,00 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Манометрические коллекторы			
52	MC - 93102	Тело двухвентильного коллектора с фитингами 1/4".	39,50 \$
53	MC - 93661 - EB	Двухвентильный коллектор для R-410a/R-407C/R-22 со шлангами 3x150см.	105,00 \$
54	MC - 93661 - MB	Двухвентильный коллектор для R-134a/R-404A/R-407/R-22 со шлангами 3x150см. Ваг/°C.	105,00 \$
55	MC - 96261 - EB	Четырехвентильный коллектор для R-410a/R-407C/R-22 с премиум шлангами высокого давления с вентилями 3x150см. + вакуумный шланг 3/8"SAE, 150 см. в кейсе.	179,00 \$
56	MC - 96261 - MB	Четырехвентильный коллектор для R-134a/R-404A/R-407/R-22 с премиум шлангами высокого давления с вентилями 3x150см. + вакуумный шланг 3/8"SAE, 150 см. в кейсе.	179,00 \$
57	MC - 93210	Ручка к коллектору.	9,50 \$
Манометрические коллекторы электронные и комплектующие к ним			
58	MC - 99661	Двухвентильный коллектор электронный в кейсе для любых типов фреонов. Комплектация: набор шлангов 3шт.x150см, вакуумный сенсор с кабелем для определения вакуума, термopара - зажим на трубу для определения ее температуры и расчета температуры переохлаждения.	595,00 \$
59	MC - 99872 - 1/4A	Двухвентильный коллектор электронный в кейсе для для автомобильных AC(R-134A) . Комплектация: коллектор с защитным резиновым корпусом, набор шлангов 3шт.x180см, быстросъемные муфты - 2шт., кейс. Позволяет легко получать данные о норме заправки фреона и масла для автомобилей 55 производителей.	305,00 \$
60	MC - 99972	Четырехвентильный коллектор электронный в кейсе для любых типов фреонов. Комплектация: коллектор с защитным резиновым защитным ободом, набор шлангов с вентилями 3шт.x180см, черный вакуумный шланг, вакуумный сенсор с кабелем для определения вакуума, термopара - клещи на трубу для определения ее температуры и расчета температуры переохлаждения, CD с данными, USB кабель, кейс. В памяти содержит данные о более чем 60 хладагентах с возможностью их обновления через PC. Сохраняет результаты измерений до 24 часов. Возможность обмена данными с PC.	850,00 \$
61	MC - 99334 - 220	Блок питания для электронного манометрического коллектоора MC-99661.	15,00 \$
62	MC - 52336	Термopара для электронного манометрического коллектоора MC-99661.	69,00 \$
Заправочные шланги, переходники, уплотнители, депрессоры, вентиль			
45	MC - 40336	Комплект шлангов стандартных 3x90см. резьба 1/4" x 1/4"	30,90 \$
46	MC - 41361	Шланг стандартный 90см. резьба 1/4" x 1/4" синий	10,80 \$
47	MC - 41362	Шланг стандартный 90см. резьба 1/4" x 1/4" желтый	10,80 \$
48	MC - 41363	Шланг стандартный 90см. резьба 1/4" x 1/4" красный	10,80 \$
49	MC - 40360	Комплект шлангов стандартных 3x150см. резьба 1/4" x 1/4"	39,00 \$
50	MC - 41601	Шланг стандартный 150см. резьба 1/4" x 1/4" синий	13,50 \$
51	MC - 41602	Шланг стандартный 150см. резьба 1/4" x 1/4" желтый	13,50 \$
52	MC - 41603	Шланг стандартный 150см. резьба 1/4" x 1/4" красный	13,50 \$
53	MC - 40372	Комплект шлангов стандартных 3x180см. резьба 1/4" x 1/4"	45,30 \$
54	MC - 40396	Комплект шлангов стандартных 3x250см. резьба 1/4" x 1/4"	52,50 \$
55	MC - 40396 - 120	Комплект шлангов стандартных 3x300см. резьба 1/4" x 1/4"	69,00 \$
56	MC - 40396 - 200	Комплект шлангов стандартных 3x500см. резьба 1/4" x 1/4"	79,00 \$
57	MC - 45360	Комплект шлангов стандартных 3x150см. С отсекающими автофитингами 1/4" x 1/4"	55,60 \$
58	MC - 90262-36E	Комплект шлангов стандартных с вентилями 3x90см. резьба 1/4" x 1/4"	51,50 \$
59	MC - 90262-60E	Комплект шлангов стандартных с вентилями 3x150см. резьба 1/4" x 1/4"	65,00 \$
60	MC - 42010 - 10	Уплотнитель для шлангов 1/4" (10шт.)	3,70 \$
61	MC - 42010 - 100	Уплотнитель для шлангов 1/4" (100шт.)	28,80 \$
62	MC - 42014 - 10	Депрессор для шлангов стандартных (10 шт.)	5,20 \$
63	MC - 42016 - 10	Депрессор для шлангов стандартных (10 шт.)	5,20 \$
64	MC - 90259	Шланг с вентилем - длина 20см.	12,00 \$
65	MC - 90413	Переходник R-410a: 1/4"SAE(наружная) x 1/2"20UNF(внутренняя)	8,70 \$
66	MC - 90410	Гибкий шланг-адаптор R-410a: 1/4"SAE(наружная) x 1/2"20UNF(внутренняя)	11,80 \$
67	MC - 90411	Гибкий шланг-адаптор с вентилем R-410a: 1/4"SAE(наружная) x 1/2"20UNF(внутренняя)	18,00 \$
68	MC - 90335-R	Адаптор с отсекающим автофитингом 1/4" x 1/4"	15,00 \$
69	MC - 90328	Вентиль 1/4"SAE x 1/4"SAE, латунь.	20,00 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

Профессиональный инструмент для ремонта**Труборезы**

58	MC - 70027	Труборез стальной 4 - 16 mm / 1/8" - 5/8"	10,20 \$
59	MC - 70029	Труборез стальной 9 - 28mm / 3/8" - 1 1/8"	14,40 \$
60	MC - 70033	Труборез 4 - 28 mm / 1/8" - 1 1/8" с запасным кольцом + ример	16,40 \$
61	MC - 70037	Труборез 6 - 67 mm / 1/4" - 2 5/8" с запасным кольцом + ример	45,00 \$
62	MC - 70038	Труборез 32 - 89 mm / 1 1/4" - 3 1/2" с запасным кольцом + ример	95,00 \$
63	MC - 72029	 Труборез 3- 28 mm / 1/8" - 1 1/8", режущее кольцо с 8 шарикоподшипниками	38,00 \$
64	MC - 72035	 Труборез 6 - 38mm / 1/4" - 1 1/2" + ример, режущее кольцо с 8 шарикоподшипниками	65,00 \$
65	MC - 70028	Кольцо трубореза MC-70027	2,30 \$
66	MC - 70034	Кольцо трубореза MC-70029, 70033, 70037, 70033	3,40 \$
67	MC - 70138	Кольцо трубореза MC-70038	10,00 \$
68	MC - 72030	Кольцо трубореза MC-72029	13,00 \$
69	MC - 72034	Кольцо трубореза MC-72035	18,00 \$

**Трубрасширители гидравлические**

70	MC - 71600M	Комплект для расширения труб с гидравлическим приводом со сменными насадками 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28mm + ример	650,00 \$
71	MC - 71650	Комплект для расширения труб с гидравлическим приводом со сменными насадками 3/8", 1/2", 5/8", 1/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 3/8", 1 5/8", 2 1/8" + ример	819,00 \$
72	MC - 71601	Гидравлический пресс для MC - 71600M и MC - 71650	327,00 \$
73	MC - 71600 - 11	Насадка для MC - 71600 для труб 35mm	61,00 \$
74	MC - 71600 - 13	Насадка для MC - 71600 для труб 42mm	61,00 \$
75	MC - 71600 - 17	Насадка для MC - 71600 для труб 54mm	75,00 \$

**Вальцовки и вальцовочные комплекты**

76	MC - 70051	Вальцовка: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" (аналог 195)	29,00 \$
77	MC - 70051M	Вальцовка: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16mm (аналог 195M)	32,00 \$
78	MC - 70053	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 3/16" до 3/4" (аналог 275)	79,00 \$
79	MC - 70092	 Вальцовочный комплект для двойного борта : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" с 5 насадками для двойного борта: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", трубрез в комплекте	79,50 \$

**Сервисный инструмент: пережимы, вентили и прочее**

80	MC - 70088	Клещи для прокола труб, выход 1/4" SAE	50,00 \$
81	MC - 70088-TIP	Запасная игла для клещей, выход 1/4" SAE	12,00 \$
82	MC - 71685	Нож для снятия фаски медных труб - ример с запасным лезвием; металлическая ручка	21,00 \$
83	MC - 71686 - 2	Запасное лезвие для римера MC-71685 (2шт.)	12,00 \$
84	MC - 70085	Ример для снятия заусениц внутри и снаружи медных труб диаметром 3/16" - 1 1/2"	12,90 \$
85	MC - 90376	 Отвертка для ниппелей R-12. С местом для хранения запасных ниппелей (6шт. в комплекте)	9,50 \$
86	MC - 91490	Устройство для замены ниппеля без разгерметизации системы	38,00 \$
87	MC - 91498	Устройство для замены ниппеля без разгерметизации системы R22+R410c	74,00 \$
88	MC - 98250-220	Нагреватель для стандартных фреоновых баллонов, 220V	185,00 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.





СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕРВИСА АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Ультрафиолетовый детектор утечек			
1	MC - 53515	UV минилампа на гибком щупе + защитные очки	68,00 \$
2	MC - 53517 - UV	UV минилампа LED (17 светодиодов) + защитные очки	65,00 \$
3	MC - 53518- UV - 220	UV минилампа LED с аккумулятором + защитные очки	135,00 \$
4	MC - 53312	UV лампа 50W/12V, провод 5м + защитные очки	118,00 \$
5	MC - 53012	UV лампа 100W/12V, вращающаяся головка + защитные очки	152,00 \$
6	MC - 53500	<u>Комплект в кейсе:</u> UV лампа 50W/12V, инжектор на 2oz(60ml), муфта R-134a, защитные очки, флуоресцент 25 доз, жидкость для удаления флуоресцента, маркировочные наклейки - 25шт.	278,00 \$
7	MC - 53100	<u>Комплект в кейсе:</u> UV лампа 100W/12V с вращающейся головкой , инжектор на 2oz(60ml), муфта R-134a, защитные очки, флуоресцент 25 доз, жидкость для удаления флуоресцента, маркировочные наклейки - 25шт.	305,00 \$
8	MC - 53451 - 220	<u>Комплект в кейсе:</u> MC - 53518- UV - 220, аккумулятор от 220V, инжектор на 2oz(60ml), муфта R-134a, защитные очки, флуоресцент 25 доз, жидкость для удаления флуоресцента, маркировочные наклейки - 25шт.	290,00 \$
9	MC - 53909	Master Leak shield. Комплект для заправки "MLS" в систему А/С. Предотвращает появление мелких утечек и с помощью флуоресцента показывает крупные.	65,00 \$
10	MC - 53910	Сменный картридж для MC - 53909	26,50 \$
11	MC - 92708(UVUD)	Универсальный флуоресцент 8oz / 237ml, 32 дозы	59,50 \$
12	MC - 53314	Жидкость для снятия следов флуоресцента, 120 мл.	7,00 \$



53312



53012



53517



53518



53500



53100



53450

Анализатор газа в системе кондиционирования

13	MC - 69HVAC - P	Газоанализатор электронный со встроенным принтером, для R-12, R-22, R-134A и HC	4575,00 \$
14	MC - 69HVAC - PRO	Газоанализатор электронный со встроенным принтером, для всех видов газов	9150,00 \$



Станция для обслуживания автомобильных кондиционеров

15	MC - 69788 - 220	Станция для утилизации, очистки и заправки фреона. База данных содержит нормы заправки фреона и масла 1000 моделей автомобилей. Автоматическая утилизация-очистка. Автоматическая заправка фреоном. Насос 75 л/мин. Скорость утилизации 300 гр/мин. в жидкой фазе. Сигнализация о высоком давлении, болном/пустом баллоне, замене фильтра. 80 кг	5610,00 \$
----	------------------	--	------------

Манометрические коллекторы

16	MC - 83272	 Двухвентильный коллектор для автомобильных А/С (R-1234yf) . Комплектация: коллектор, набор спецшлангов со специальными резьбами 3шт.х180см, специальные быстросъемные муфты - 2шт.	245,00 \$
17	MC - 99872 - 1/4A	Двухвентильный коллектор электронный в кейсе для для автомобильных А/С(R-134A) . Комплектация: коллектор с защитным резиновым корпусом, набор шлангов 3шт.х180см, быстросъемные муфты - 2шт., кейс. Позволяет легко получать данные о норме заправки фреона и масла для автомобилей 55 производителей.	305,00 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

Муфты и переходники для заправки

18	MC - 82934-E	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - LP	39,00 \$
19	MC - 82834-E	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - HP	39,00 \$
20	MC - 82836-E	 Быстросъемная муфта Extra длинная для заправки R-134a с вентилем - HP (BMW)	59,00 \$
21	MC - 82934	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - LP, резьба 14mm-F(USA)	45,00 \$
22	MC - 82834	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - HP, резьба 14mm-F(USA)	45,00 \$
23	MC - 66534-R	LP без вентиля(эконом) 1/4"SAE для R-134a	24,00 \$
24	MC - 66434-R	HP без вентиля(эконом) 1/4"SAE для R-134a	24,00 \$
25	MC - 82734	Адаптор 14mm(M) x 1/4"SAE(F)	8,00 \$
26	MC - OR	Комплект уплотнительных колец для муфт без вентиля (эконом): LP - 1шт. + HP - 1шт.	2,50 \$
27	MC - OR/82	Комплект уплотнительных колец для муфт без вентиля (эконом): LP - 1шт. + HP - 1шт.	2,50 \$

Инжектор для масла

28	MC - 90375	универсальный инжектор ёмкостью 60ml, с вентилем, резьба 1/4"SAE	46,00 \$
29	MC - 53123 - A	Инжектор для добавления масла и флуоресцента	129,00 \$

Специнструмент

30	MC - 71500	Набор для опрессовки шлангов автомобильных кондиционеров гидравлический , 7 размеров в кейсе.	 947,00 \$
31	MC - 71500 - 001A	Гидравлический пресс для MC - 71500	354,00 \$
32	MC - 71550	Набор для опрессовки шлангов без гидравлического привода под ключ	375,00 \$

33	MC - 71475	Универсальный набор для разборки труб в автокондиционерах, топливной системе и трансмиссии. Гидравлический привод.	 640,00 \$
----	------------	--	--

34	MC - 9100-A	Набор для ремонта компрессоров в автокондиционерах	138,00 \$
35	MC - 93000	Набор съемников для рассоединения труб 4 шт. Spring Lock	31,00 \$
36	MC - 81290	Отвертка для любых типов ниппелей - Euro, USA	6,10 \$
37	MC - 90376	Отвертка для ниппелей. С местом для хранения запасных ниппелей (бшт. в комплекте)	9,50 \$
38	MC - 58490-769	Отвертка для ниппелей EATON, USA	36,00 \$
39	MC - 58490	Комплект для замены ниппеля без разгерметизации а/к универсальный - R12/R134a	182,00 \$
40	MC - 92311	Набор для ремонта TPV в а/с	39,60 \$
41	MC - 92329	Съемник TOYOTA	17,00 \$
42	MC - 91390	 Метчик для истравления резьб 1/8", 3/16", 1/4" SAE	14,10 \$
43	MC - 98134	 Ключ 8-гранник для АС порта LP	12,00 \$
44	MC - 98234	 Ключ 8-гранник для АС порта HP	13,00 \$
45	MC - 91046	 Промывочный набор. Включает: промывочный пистолет, шланг, баллон, адаптор	85,00 \$

Уплотнительные кольца и ниппели

46	MC - 91336	Комплект: уплотнительные кольца - 4 размера x 10шт. и пружины - 4 размера x 5шт.	24,70 \$
47	MC - 91337	Набор ниппелей R12/R134a: 5 видов, общее количество 50шт. + универсальный ниппельный ключ в комплекте	79,80 \$
48	MC - 91339	 Набор уплотнительных колец для R-134a и R-12, 18 размеров, общее количество 270 шт. в пластиковой коробке	75,00 \$

Материалы

49	MC - 90935 - 12	 ALUM BOND двухкомпонентная эпоксидная смола для ремонта алюминиевых конденсаторов, радиаторов и др.	24,00 \$
----	-----------------	--	----------

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк:(062)337-90-00.





ИНСТРУМЕНТ



Профессиональный инструмент для работы с трубами производства США

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Труборезы			
1	TC - 1050	Труборез 4 - 16 мм (1/8"-5/8")	19,60 \$
2	TC - 2050	Труборез 5 - 22 мм (3/16"-7/8")	29,00 \$
3	TC - 3050 NEW	Труборез 4 - 28 мм (1/8"-1 1/8") "IMP"®	43,90 \$
4	TC - 1000	Труборез 4 - 28 мм (1/8"-1 1/8") с запасным кольцом	39,00 \$
5	TC - 1550 NEW	Труборез 4 - 28 мм (1/8"-1 1/8") с римером	45,70 \$
6	174 - F	Труборез 8 - 28 мм (3/8"-1 1/8") с маленьким радиусом, с запасным кольцом	39,10 \$
7	312 - FC	Труборез 7 - 41 мм с запасным кольцом	56,90 \$
8	206 - FB	Труборез 10 - 66 мм с запасным кольцом	90,30 \$
9	406 - FA	Труборез 2" - 5 1/2" (51 - 104 мм) с запасным кольцом	175,40 \$
10	S - 1050	S32633 Кольцо трубoreза для TC - 1050	5,90 \$
11	S - 1000	S75015 Кольцо трубoreза для TC - 274, TC-1000, 174 - F, 312-FC	6,90 \$
12	S76637	Ролик для завальцовывания трубы для трубoreза TC - 1000 (для впаивания капилляра в трубу) 	11,00 \$
13	S - 206	S74761 Кольцо трубoreза для 206-FB	12,90 \$
14	S - 406	S74833 Кольцо трубoreза для 406-FA	18,40 \$
15	S26883	Запасной винт для трубoreза TC-1050	2,90 \$
16	S74762	Запасной винт для трубoreза TC-1000, TC-312, TC-1550, 174-F, TC-2050, TC-3050	3,20 \$
17	S77511	Запасной винт для трубoreза 206-FB	3,95 \$
18	S74834	Запасной винт для трубoreза 406-FA	8,50 \$
Трубогибы пружинные			
16	102 F - 04	Трубогиб пружинный 1/4"	4,20 \$
17	102 F - 05	Трубогиб пружинный 5/16"	4,20 \$
18	102 F - 06	Трубогиб пружинный 3/8"	5,10 \$
19	102 F - 08	Трубогиб пружинный 1/2"	5,60 \$
20	102 F - 10	Трубогиб пружинный 5/8"	6,10 \$
21	102 F - 12	Трубогиб пружинный 3/4"	7,10 \$
22	102 F - 14	Трубогиб пружинный 7/8"	7,70 \$
23	163 - F	Набор трубогибов пружинных 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	20,40 \$
Трубогибы рычажные			
24	370 - FH	Трубогиб рычажный 3/16", 1/4", 3/8", 1/2"	70,00 \$
Вальцовки и вальцовочные комплекты			
25	195 - FC	Вальцовка: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	56,60 \$
26	525 - F	Вальцовка универсальная: от 3/16" до 5/8" или от 5мм до 16мм	95,40 \$
27	375 - FS	Вальцовка: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	119,70 \$
28	203 - FA	Вальцовка: 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	142,70 \$
29	275 - FS	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 1/8" до 3/4"	174,20 \$
30	275 - FSC	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 1/8" до 3/4" с трубoreзом TC-1000	200,50 \$
31	275 - FSM	Вальцовочный комплект: 4,6,8,10,12,14,15,16 и 22мм с насадками для трубрасширения от 4 до 22мм	172,20 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Части вальцовок			
32	S38766	Зажим дюймовый вальцовки 275 - FS: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	77,50 \$
33	S38767	Зажим дюймовый вальцовки 275 - FS: 1/2", 5/8", 3/4"	78,90 \$
34	S10000180	Зажим метрический вальцовки 275 - FSM: 12, 16, 22мм	88,00 \$
35	S7885801	Вороток вальцовки 275 - FS / 275 - FSM	39,80 \$
36	278-FS 03x04x06	Насадка вальцовки тройная 275 - FS / 275 - FSM: 1/4, 3/8, 3/16"	20,90 \$
37	S38600	Конус вальцовки 275 - FS / 275 - FSM	14,30 \$
Пережимы и римеры			
38	105 - FF	Пережим для медных труб: 1/4", 3/8", 1/2", с восстановлением трубы	40,30 \$
39	208 - F	Ример д/снятия заусениц внутри и снаружи медных, бронзовых труб 3/16" - 1 1/2"	30,50 \$
40	PT - 109	Прокалывающее устройство Клещи для труб от 6 до 12 мм - выход 1/4" SAE	49,00 \$
41	S16002045	Запасная игла к PT - 109	16,50 \$
Ключи			
42	127 - C	Храповый, квадраты: 1/4", 3/8", 3/16", 5/16", с реверсивным переключателем	15,50 \$
43	127 - CO	127 - C с изгибом	16,30 \$
44	124 - C	Храповый, квадраты: 1/4", 3/16", шестигранники: 9/16", 1/2", с реверсом	24,20 \$
Быстросъёмные муфты			
45	16 - C	Быстросъёмная муфта на 1/4"SAE прямая	22,00 \$
46	17 - C	Быстросъёмная муфта на 1/4"SAE угловая	27,60 \$
47	18 - C	Комплект быстросъёмных муфт на 1/4"SAE (угловой+прямой)	48,60 \$
48	КСК - М	Ремкомплект к 18-С, 19-С	17,00 \$
49	КСК - F	Ремкомплект к 18-С, 19-С - уплотнительные кольца	9,30 \$
Аксессуары			
50	ТВ52	Сумка для инструмента	30,00 \$
51	535-С	Экономичное устройство, позволяющее увеличить скорость заправки хладагента в 8 раз. Используется с манометрическим коллектором. Позволяет заправлять жидкий хладагент в сторону низкого давления системы. Для систем мощностью от 3,52kWt до 16,72 kWt	46,00 \$



г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Вакуумные насосы			
1	МК - 180DS	2 ступени, 180л/мин, 30 микрон, 3/8"SAE, обратный клапан, гарантия 3 года.	728,00 Е
2	205 - P1	Минеральное масло для вакуумного насоса ITE 1л	16,22 Е
3	500 - P1	Синтетическое масло для вакуумного насоса ITE 1л	44,00 Е
Станции для утилизации фреона			
4	MAXI - R	для всех фреонов + R-410a , жидкость: 82кг/час, газ: 35кг/час, push-pull метод: 320 кг/час, компрессор без масла, шланги тяжелого режима	1530,00 Е
5	CM - 3	Модуль для очистки фреона и отделения масла, индикатор влажности	299,00 Е
Термометры и термогигрометры			
6	DPS - 300	Термометр электронный с прямым щупом 15 см.: -50°C+150°C	38,80 \$
7	DT - 1630	Электронный программируемый с выносным щупом, °C/°F: -55°C+149°C	55,00 \$
8	DTH - 1628	Термогигрометр электронный: -50°C+70°C, влажность: от 25% до 95%	76,60 \$
Заправочные шланги, ремчасти к шлангам			
9	E 336 - FT R/B/Y	Шланг 90см. (красный/синий/желтый) резьба 1/4" x 1/4"	12,00 Е
10	E 360 - FT R/B/Y	Шланг 150см. (красный/синий/желтый) резьба 1/4" x 1/4"	15,00 Е
11	E 372 - FT R/B/Y	Шланг 180см. (красный/синий/желтый) резьба 1/4" x 1/4"	17,00 Е
12	E 3120 - FT R/B/Y	Шланг 300см. (красный/синий/желтый) резьба 1/4" x 1/4"	24,00 Е
13	E 303 FT - 36	Комплект шлангов 3 x 90 см. резьба 1/4" x 1/4"	32,90 Е
14	E 303 FT - 60	Комплект шлангов 3x150 см. резьба 1/4" x 1/4"	42,00 Е
15	E 303 FT - 72	Комплект шлангов 3x180 см. резьба 1/4" x 1/4"	50,00 Е
16	E 303 FT - 120	Комплект шлангов 3x300 см. резьба 1/4" x 1/4"	69,00 Е
17	79583 - 01	Уплотнитель для шлангов 1/4" ITE (10шт.)	5,30 Е
18	79583 - 02	Уплотнитель для шлангов 3/8" ITE (10шт.)	9,20 Е
19	89216 - 26	Депрессор для шлангов стандартных ITE (1 шт.)	1,35 Е
Манометры			
манометры со стандартной резьбой 1/4"SAE			
20	823 - S - BC/247	высокого давления на R-22,134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
21	825 - S - BC/247	низкого давления на R-22,134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
22	823 - S - BC/447	высокого давления на R-134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
23	825 - S - BC/447	низкого давления на R-134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
24	WM - 823 - BC/247	высокого давления на R-134a,404a; с фронтальной панелью; класс 1.6; bar, °C; 80mm	26,40 Е
25	WM - 825 - BC/247	низкого давления на R-134a,404a; с фронтальной панелью; класс 1.6; bar, °C; 80mm	26,40 Е
манометры для коллекторов с конусной резьбой 1/8"NPT диаметром 63 mm			
26	623 - BPC	высокого давления на R-12,22,502; класс 1.6; bar, psi, °C; диаметр 63mm	15,50 Е
27	625 - BPC	низкого давления на R-12,22,502; класс 1.6; bar, psi, °C; 63mm	15,50 Е
28	623 - BC/247	высокого давления на R-22,134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 63mm	18,10 Е
29	625 - BC/247	низкого давления на R-22,134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 63mm	18,10 Е
30	823 - BPC	высокого давления на R-12,22,502; класс 1.6; bar, psi, °C; 80mm	17,90 Е
31	825 - BPC	низкого давления на R-12,22,502; класс 1.6; bar, psi, °C; 80mm	17,90 Е
32	823 - BC/247	высокого давления на R-22,134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
33	825 - BC/247	низкого давления на R-22,134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
34	823 - BC/4	высокого давления на R-134a,404a; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
35	825 - BC/4	низкого давления на R-134a,404a; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
36	823 - BC/447	высокого давления на R-134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
37	825 - BC/447	низкого давления на R-134a,404a,407c; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)337-92-00.





№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
манометры для коллекторов с конусной резьбой 1/8"NPT диаметром 80 mm			
38	823 - BC/410	высокого давления на R-410a; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
39	825 - BC/410	низкого давления на R-410a; класс 1.6; bar, °C; 80mm	18,90 Е
40	R - 600A HP	высокого давления на R-600 изобутан; от -1 до 3 bar, 80mm	20,80 Е
41	R - 600A BP	низкого давления на R-600 изобутан; от -1 до 10 bar; 80mm	20,80 Е
Манометрические коллекторы (Manifolds)			
1-но вентильные			
42	00 - B0 / MB1 - ADS	Тело одновентильного коллектора с крюком (без манометра)	32,70 Е
43	2851 BC/247	низкого давления на R-22, 134a, 404a, 407C	39,00 Е
44	2851 BC/447	низкого давления на R-134a, 404a, 407C	39,00 Е
2-х вентильные			
45	2102 / MB2 - ADS	Тело двухвентильного коллектора с крюком, мембранные вентили, без манометров	61,20 Е
46	2802 BC/4	для R-134a, 404a, мембранные вентили	75,70 Е
47	2802 BC/247	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили	75,70 Е
48	2802 BC/447	для R-134a, 404a, 407C, мембранные вентили	75,70 Е
49	2822 BC/247	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили с комплектом шлангов стандартных 3x90 см. резьба 1/4" x 1/4", в кейсе	128,90 Е
50	2822 BC/447	для R-134a, 404a, 407C, мембранные вентили, с комплектом шлангов 3x90 см. резьба 1/4" x 1/4", в кейсе	128,90 Е
5-ти вентильные			
51	2805 BC/247	пятивентильный на R-22,134a,404a,407c с вакуумметром PF-80V, выход на в/н 3/8"SAE	162,00 Е
52	2805 BC/447	пятивентильный на R-134a, 404a, 407c с вакуумметром PF-80V, выход на в/н 3/8"SAE	162,00 Е
Ремкомплекты к коллекторам			
53	MB - IP / WK - G3	Ремкомплект к мембранному вентилю коллектора	9,10 Е
54	MB - SP / WK - G5	Ремкомплект к смотровому стеклу коллектора	12,30 Е
55	MB - EP / WK - 07H/L	Вентиль к коллектору	19,50 Е
56	W - 003	Крюк держателя коллектора	2,00 Е
Сервисные вентили			
57	MV - 2060	Вентиль 1/4"SAE x 1/4"SAE для устройств серии MV (A-1 / A-2) Латунь.	21,90 \$
58	MV - 4338 /A-1/	Прокальвающее устройство для труб диаметром 1/4",5/16",3/8"	7,65 \$
59	MV - 4358 /A-2/	Прокальвающее устройство для труб диаметром 1/2",5/8"	9,10 \$
60	BVS - 04	Шаровый вентиль 1/4"M x 1/4"F (красный/синий/желтый)	15,40 Е
61	BVA - 04	Шаровый вентиль 1/4"M x 1/4"F L90° (красный/синий/желтый)	29,70 Е



г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)337-92-00.





№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Профессиональный инструмент			
62	SK - 1	Комплект: коллектор 2802BPC, комплект шлангов E303-FT36, труборез TC-1000, вальцовочный набор 275-FS, ример 208-F, ключ 127-RW, комплект трубогибов пружинных 102F-комп. (5шт.) в кейсе	315,00 Е
63	84617 - E/N	Пластиковый кейс для манометров и инструмента	39,00 Е
Труборезы			
64	TC - 127	Труборез 4 - 16 мм	7,90 Е
65	TC - 274	Труборез 4 - 28 мм с запасным кольцом + ример	18,50 Е
66	TC - 312	Труборез 7 - 41 мм с запасным кольцом + ример	25,00 Е
67	СТР - 1	Ножницы для резки капиллярной трубки	12,90 Е
Трубогибы гидравлические			
68	НВ - 451	Гидравлический трубогиб 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 5/16", 3/4", 7/8" в кейсе	670,00 Е
69	НВ - 451 - М	Гидравлический трубогиб 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 мм в кейсе	695,00 Е
Вальцовки и вальцовочные комплекты			
70	FT - 195	Вальцовка: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	28,30 Е
71	FT - 525	Вальцовка универсальная: от 3/16" до 5/8" или от 5mm до 16mm	55,60 Е
72	FTE - 800	Вальцовка: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" с эксцентриком	155,00 Е
73	FTE - 800 - М	Вальцовка метрическая: 6,8, 10, 12, 14, 15, 16, 18mm с эксцентриком	155,00 Е
74	FST - 275	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 1/8" до 3/4"	84,00 Е
75	FST - 275 - М	Вальцовочный комплект: 4,6,8,10,12,14,15,16 и 22mm с насадками от 4 до 22mm	84,00 Е
76	75530	Зажим вальцовки FT-195	20,10 Е
77	38760	Зажим дюймовый вальцовки FST-275: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	27,30 Е
78	38770	Зажим дюймовый вальцовки FST-275: 1/2", 5/8", 3/4"	27,30 Е
79	38760М	Зажим метрический вальцовки FST-275М: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16mm	35,20 Е
80	38770М	Зажим метрический вальцовки FST-275М: 14, 18, 22mm	30,50 Е
Сервисный инструмент: пережимы, щетки, римеры и прочее			
81	РТ - 14285	Пережим для медных труб до 3/8"	29,80 \$
82	VG - 10	Пережим для медных труб до 8mm USA	32,90 Е
83	RIO - 208	Ример для снятия заусениц внутри и снаружи медных труб диаметром 3/16" - 1 1/2"	12,80 Е
Зеркала инспекционные			
84	MIR - 1	Зеркало для контроля пайки: диаметр 32 мм	12,80 \$
85	MIR - 2	Зеркало для контроля пайки: диаметр 57 мм	14,00 \$
86	MIR - 3	Зеркало для контроля пайки: прямоугольное 54 x 89 мм	15,00 \$
87	MIR - 5	Зеркало для контроля пайки: 25 x 50 мм, овальное	13,70 \$



ОБОРУДОВАНИЕ

ROBINAIR



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

Электронные детекторы утечек =TIF=

1	XP - 1A	 <p>Течеискатель электронный с гибким щупом. Трёхцветный, шести-сегментный визуальный индикатор показывает 18 уровней утечки. 7 уровней чувствительности обеспечивает увеличение чувствительности в 64 раза. Тест зарядки батарей. Отключение звукового сигнала. Механический насос обеспечивает проток воз-духа через чувствительный элемент. Микропроцессор анализи-рует поток 2000 раз в минуту. Отсечка фона. Мягкая клавиатура. Кейс. Чувствительность: менее 3 гр./год. Гарантия: 12 месяцев.</p>	365,00 \$	
2	ZX - 1E	 <p>Течеискатель электронный с гибким щупом, для всех хладагентов, в том числе R-410a, трёхцветная индикация уровня утечки, настройка уровня чувствительности и отсечка фона. Отключение звуковой индикации утечки. Индикация состояния сенсора. Аккумуляторная батарея. Тест зарядки батарей. Чувствительность: 3 гр./год, для R-12: 1,5гр./год. Поставляется в кейсе. Гарантия: 12 месяцев.</p>	498,00 \$	
3	TIF - 8900E	 <p>Течеискатель электронный для R-600a (50 PPM). Применяется для обнаружения мест утечек воспламеняющихся газов (Propane, Iso-butane R-600a, NH3). Регулировка чувствительности. Гибкий щуп 38 см. В комплекте с кейсом. Гарантия: 12 месяцев год</p>	485,00 \$	
4	ZX - 2	Датчик течеискателя ZX-1E	98,00 \$	
5	TIF 555	ITE - 573	Датчик течеискателя ITE5650, ITE5750, TIF5750	23,00 \$
6	TIF XP - 2		Датчик течеискателя ITE-XTRA, TIF XP-1A, TIF XL-1A	23,00 \$
7	TIF ZX - 14		Фильтр к течеискателю TIF ZX-1E	14,00 \$
8	TIF ZX - 20		Аккумулятор к течеискателю TIF ZX-1E	138,00 \$
9	TIF - 8801		Запасной чувствительный элемент к течеискателю ITE-8800, ITE-8900	51,00 \$

Заправочные электронные весы

10	TIF - 9010a	 <p>Разрешение: 2 гр. Максимальный вес: 50 кг. Обнуление показаний дисплея, извлекаемая платформа, компактный дизайн. Гарантия: 1 год.</p>	335,00 \$
----	-------------	---	-----------

Вакуумный насос =ROBINAIR=

U.S.A.

11	RA - 15301	 <p>Вакуумный насос: двухступенчатый, производительность 71 л./мин., вакуум 40микрон, вес 10 кг. Гарантия: 1 год.</p>	365,00 \$
----	------------	--	-----------



ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Электронные детекторы утечек			
1	RM - 22 / RM507	Монитор утечки хладагентов различных видов	362,00 Е
2	LS3000 The Eliminator™	Течеискатель электронный с гибким щупом, < 3 г/год, отсечка фона, 8-ми уровневый дисплей - Tachometr, дисплей индикации уровня утечек, - 6 уровней, эргономичный дизайн. Для всех видов хладагентов, в том числе R-410a.	315,00 Е
3	LS - 790 B	Течеискатель электронный от 3 г/год, 10 уровней чувствительности, наушники, с гибким щупом, отсечка фона.	275,00 Е
4	LS1 Leak Sekker I	 Течеискатель электронный с новой E_MOS® сенсорной технологией(фирменная конструкция импульсной модуляции, чтобы увеличить срок службы как батареи, так и датчика), ручной выбор чувствительности и контроля. При каждом включении происходит очистка датчика. Чувствительность до 35 частей на миллион (менее 0,01 унций в год), с гибким щупом.	295,00 Е
5	LS2 Leak Sekker II	 Течеискатель электронный с новой E_MOS® сенсорной технологией(фирменная конструкция импульсной модуляции, чтобы увеличить срок службы как батареи, так и датчика), автоматический выбор чувствительности и контроля. При каждом включении происходит очистка датчика. Чувствительность до 35 частей на миллион (менее 0,01 унций в год), с гибким щупом.	345,00 Е
6	LSXS	Запасной чувствительный элемент к течеискателю L-780B / LS-790B	16,60 Е
7	LSXS3	Запасной чувствительный элемент к течеискателю LS3000	20,60 Е
8	EMOS2	Запасной чувствительный элемент к течеискателю LS1 / LS2	33,00 Е
Вакуумные насосы			
9	VP2DE	Двухступенчатый, 48л/мин, 15 микрон, 1/4"SAE, 3/8"SAE, гарантия 12 месяцев	240,00 Е
10	VPAS4	Обратный клапан к вакуумному насосу 1/4"SAE	NEW! 31,00 Е
11	VPOQ	Минеральное масло для вакуумного насоса CPS 1л.	10,50 Е
Заправочные станции			
12	CS 1683 DH	вакуумный насос 45л/мин, 5-вентильный коллектор с манометрами класса 1.6, весы CC-220, "premium" шланги с вентилями, электронный вакуумметр, для R-22,134a,404a	990,00 Е
13	CS 1685 DH	вакуумный насос 45л/мин, 5-вентильный коллектор с манометрами класса 1.6, весы CC-220, "premium" шланги с вентилями, электронный вакуумметр, для R-134a, R-404a,407	990,00 Е
Станции для утилизации фреона			
14	CR 700 EC	для всех фреонов, 37/230/460 кг/час, компрессор без масла.	1250,00 Е
Промывочная машина			
15	AMF100	Машина для промывки холодильных систем и автокондиционеров	1080,00 Е
Заправочные электронные весы			
16	CC 220	max 100 кг, разрешение 10 гр., в пластиковом кейсе.	274,00 Е
Электронные измерительные приборы			
17	TM50	Электронный программируемый с выносным щупом, °C/°F: -50°C...+260°C	38,00 Е
18	TMINI12	Инфракрасный термометр с лазером: -60°C...+500°C 12:1	120,00 Е
19	TMXSK	Датчик контактный "К-Туре" для термометра TMINI12 min -400°C	41,40 Е
20	TMXSK90	Датчик контактный "К-Туре" 90° для термометра TMINI12 min -400°C	41,40 Е
21	AM 50 Velocitor™	Анемометр-термометр электронный: 0-45 м/с, 0-60°C, память	249,00 Е
22	AC-750	Мультиметр (тестер-клещи): 0,01-600A, 0,1-750V, 0-20KOhm, 0-2KHz.	129,00 Е
23	ACXP	Щупы к мультиметрам AC-400, AC-610	8,50 Е
Вакуумные шланги			
24	HV3	Шланг вакуумный 90см. резьба 3/8"	20,70 Е
25	HV5	Шланг вакуумный 150см. резьба 3/8"	25,00 Е
26	HV5E	Шланг вакуумный 150см. резьба 3/8" с вентилем	36,20 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса:(048)737-60-01; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-82; г. Донецк:(062)337-92-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Заправочные шланги стандартные			
27	HS3	Комплект шлангов стандартных 3x90см. резьба 1/4" x 1/4"	23,20 Е
28	HS5	Комплект шлангов стандартных 3x150см. резьба 1/4" x 1/4"	34,20 Е
29	HS10	Комплект шлангов стандартных 3x300см. резьба 1/4" x 1/4"	58,80 Е
30	HS3E	Комплект шлангов стандартных с вентилями 3x90см. резьба 1/4" x 1/4"	44,20 Е
31	HS5E	Комплект шлангов стандартных с вентилями 3x150см. резьба 1/4" x 1/4"	52,60 Е
Заправочные шланги высокого давления			
32	HP3E	Комплект шлангов высокого давления "premium" с вентилями 3x90см. резьба 1/4"x1/4"	55,00 Е
33	HP5E	Комплект шлангов высокого давления "premium" с вентилями 3x150см. резьба 1/4"x1/4"	65,50 Е
34	HJ5	Комплект шлангов высокого давления "premium" R-410a 3x150см. резьба 5/16"	49,90 Е
35	HJ5E	Комплект шлангов высокого давления "premium" R-410a с вентилями 3x150см. резьба 5/16"	66,00 Е
36	HP2B38	Шланг высокого давления "premium" 60см. резьба 3/8"x1/4"	15,00 Е
37	HP5B38	Шланг высокого давления "premium" 150см. резьба 3/8"x1/4"	27,00 Е
38	HP5B38E	Шланг высокого давления "premium" 150см. резьба 3/8"x1/4" с вентилем	33,00 Е
Ремчасти к заправочным шлангам			
39	HXD	Депрессор для шлангов 1/4" (10 шт.)	4,50 Е
40	HXG	Уплотнитель для шлангов 1/4" (10 шт.)	7,00 Е
41	HXTG	Уплотнитель для шлангов 1/4" тефлон (10 шт.)	10,75 Е
42	HXG2	Уплотнитель для шлангов для R-410a (10 шт.)	8,50 Е
43	HXTG2	Уплотнитель для шлангов для R-410a тефлон (10 шт.)	8,50 Е
44	HX38G	Уплотнитель для шлангов 3/8" (10 шт.)	14,00 Е
Вакуумметры			
45	RGVAR	Вакуумметр механический; диаметр 80мм	21,00 Е
Манометрические коллекторы (Manifolds)			
2-х вентильные			
46	MV2	тело 2-хвентильного коллектора	45,00 Е
47	MV2NS3	для R-12, 22, 502, мембранные вентили, с набором шлангов 3x90см Спеццена!	69,00 Е
48	MV2JS3	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили, с набором шлангов 3x90см	89,00 Е
49	MV2NS5	для R-12, 22, 502, мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см Спеццена!	89,00 Е
50	MV2JS5	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см	99,00 Е
51	MV2JS5C	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см в кейсе	115,00 Е
52	MV2OS5	для R-22, 407C, 410A мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см	99,00 Е
53	MV2HCS5	для R-600a, R290, R600/R290 blend мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см	105,00 Е
4-х вентильные			
54	MV4	Тело четырехвентильного коллектора	66,00 Е
55	MV4JS5	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см	149,00 Е
56	MV4JS5C	для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см в кейсе	168,00 Е
57	MV4O2S5	для R-22, 407C, 410A мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см	149,00 Е
58	MV4O2S5C	для R-22, 407C, 410A мембранные вентили, с набором шлангов 3x150см в кейсе	168,00 Е
5-ти вентильные			
59	MV5	Тело пятивентильного коллектора	101,00 Е
Комплекты и переходники для R-410a			
60	MV11AJ5	2-в. коллектор со спецрезьбами, класс 1.6; комплект спецшлангов 3x150см.	125,00 Е
61	MV11AJ5E	2-в. коллектор со спецрезьбами, класс 1.6; комплект спецшлангов с вент. 3x150см.	142,00 Е
62	MV11AJ5EC	2-в. коллектор со спецрезьбами, класс 1.6; комплект спецшлангов с вент. 3x150см. в кейсе	159,00 Е
63	AD 78	переходник R-410a: 1/4"SAE(внутренняя) x 1/2"20UNF(наружная)	6,00 Е
64	AD 87	переходник R-410a: 1/4"SAE(наружная) x 1/2"20UNF(внутренняя)	6,00 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса:(048)737-60-01; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-82; г. Донецк:(062)337-92-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Ремкомплекты к вентилям и ручки к коллекторам			
65	M2XRK	Ремкомплект к мембранному вентилю коллектора	9,30 Е
66	МХК	Ручки для вентиляей коллектора с маркерами	7,20 Е
Инструмент			
Труборезы			
67	TC 127	Труборез 4 - 16 мм	6,90 Е
68	TC 274	Труборез 4 - 28 мм с запасным кольцом + ример	13,80 Е
69	TCSet	Комплект труборезов TC-127(4 - 16мм) + TC-274(4 - 28mm)	18,00 Е
70	TC 174	Труборез 8 - 28 мм с запасным кольцом	12,20 Е
71	TCAP	Ножницы для резки капилляра	12,00 Е
Трубогибы пружинные			
72	TBS 04	Трубогиб пружинный 1/4"	2,50 Е
73	TBS 05	Трубогиб пружинный 5/16"	2,70 Е
74	TBS 06	Трубогиб пружинный 3/8"	2,90 Е
75	TBS 08	Трубогиб пружинный 1/2"	3,00 Е
76	TBS 10	Трубогиб пружинный 5/8"	3,50 Е
77	TBS 12	Трубогиб пружинный 3/4"	4,00 Е
Трубогибы рычажные			
78	TB08	Трубогиб рычажный 1/2" R=38,1mm	54,20 Е
79	TB10	Трубогиб рычажный 5/8" R=57,1mm	79,00 Е
80	TB12	Трубогиб рычажный 3/4" R=76,2mm	103,50 Е
Вальцовки и вальцовочные комплекты			
81	FT195	Вальцовка: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	24,60 Е
82	FS275	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 1/8" до 3/4"	69,00 Е
83	FS275M	Вальцовочный комплект: 4,6,8,10,12,14,15,16 и 22mm с насадками для трубрасширения от 4 до 22mm	69,00 Е
84	FT800FN	Вальцовка: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" с эксцентриком	108,00 Е
Труборасширители			
85	TLE601	цанговые клещи для расширителя TLE6	170,00 Е
86	TLE6	Набор для расширения труб (цанговые клещи) со сменными насадками 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8" в кейсе	375,00 Е
87	TLE6M	Набор для расширения труб (цанговые клещи) со сменными насадками 10, 12, 16, 18, 22, 28 мм в кейсе	375,00 Е
88	Н 3/8 -- Н 1 1/8	Насадка для TLE6, TLE6M в ассортименте для труб: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	46,40 Е
89	Н 10mm -- Н 28mm	Насадка для TLE6, TLE6M в ассортименте для труб: 10, 12, 15, 16, 19, 22, 28mm	46,40 Е
90	Н 1 3/8 / Н 35mm	Насадка для TLE6, TLE6M для труб 1 3/8", 35 mm	95,00 Е
91	Н 1 5/8 / Н 42mm	Насадка для TLE6, TLE6M для труб 1 5/8", 42 mm	95,00 Е
Отвёртки и ример			
92	TLDB	Нож для снятия фаски медных труб - ример, в виде ручки	12,40 Е
93	TLDBX	Запасное лезвие для TLDB	3,60 Е
94	TLRM	Ример для снятия заусениц внутри и снаружи медных труб диаметром 3/16" - 1 1/2"	12,30 Е
95	TLVC2	Ниппельная отвертка, 2 размера: стандарт+GM large	8,00 Е
96	TLVC4	Ниппельная отвертка: стандарт + 3 восстановительных резьбы: внутренн.+ 2наружных	20,00 Е
97	TLVC410	Комплект для замены ниппеля без разгерметизации а/к для - R410a NEW!	51,70 Е
98	TLSWH	Набор шестигранных ключей NEW!	13,20 Е

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

Зеркала

99	TLMIR1	Зеркало для контроля пайки: диаметр 32 mm	10,30 Е
100	TLMIR2	Зеркало для контроля пайки: диаметр 57 mm	12,40 Е
101	TLMIR3	Зеркало для контроля пайки: прямоугольное 54 x 89 mm	10,30 Е
102	TLMIR4	Зеркало для контроля пайки: 25 x 50 mm, овальное	11,40 Е

Устройство для диагностики соленоидный вентилей

103	TLMKC18	Устройство для диагностики соленоидных вентилей	24,00 Е
-----	----------------	---	----------------

Сервисные вентили и муфты

104	BVM	Шаровый вентиль 1/4"М x 1/4"М (красный / синий / желтый)	14,00 Е
105	BV	Шаровый вентиль 1/4"М x 1/4"F (красный / синий / желтый)	12,00 Е
106	BV45	Шаровый вентиль 1/4"М x 1/4"F L45°(красный / синий / желтый)	12,00 Е
107	BV90	Шаровый вентиль 1/4"М x 1/4"F L90°(красный / синий / желтый)	14,00 Е
108	BVAD38	Шаровый вентиль 1/4"М x 3/8"F	15,00 Е
109	BV38	Шаровый вентиль 3/8"М x 3/8"F	13,50 Е
110	QA - серия	Муфта быстросъемная типа Ганзена в сборе (переход с 1/4"SAE на трубку 6mm)	48,00 Е

Сервисные переходники

111	AD24	Штуцер с конус.резьбой 1/4"SAEx1/8"NPT(конус) для коллекторов, компрес., ниппель	1,70 Е
112	AD44	Штуцер с конусной резьбой 1/4"SAE x 1/4"NPT(конус) для коллекторов, безсалниковых компрессоров с ниппелем.	2,30 Е
113	AVT2P	Тройник 1/4"SAE x 1/8"NPT(конус) x 1/4"SAE с ниппелем	6,00 Е
114	AVT4P	Тройник 1/4"SAE x 1/4"NPT(конус) x 1/4"SAE с ниппелем	7,00 Е
115	AVT4M	Тройник 1/4"SAE x 1/4"SAE с ниппелем x 1/4"NPT(конус)	6,00 Е
116	AVT44	Тройник 1/4"SAE(гайка) x 1/4"SAE x 1/4"SAE с ниппелем	6,00 Е
117	AVT64	Тройник 1/4"SAE x 1/4"SAE(гайка) x 1/4"SAE с ниппелем	5,20 Е
118	AVT87	Тройник 1/4"SAE x 1/2"F x 1/2"М R-410A	15,20 Е

Термометры панельные

119	TM87C60	аналоговый, диаметр 60mm, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	19,00 Е
120	TM87C80	аналоговый, диаметр 80mm, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	21,00 Е
121	TM87C100	аналоговый, диаметр 100mm, -40°C / +40°C, датчик 1,5м	24,00 Е

**СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕРВИСА
АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ**

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
---	--------	-----------------	------

Муфты и переходники для заправки, заглушки, ниппели, очки

1	QCL - 14	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - LP	39,50 Е
2	QCH - 14	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - HP	39,50 Е
3	CT - 499	Ключ для зажима съёмника автокондиционеров	16,50 Е
4	TLVC2	Ниппельная отвертка, 2 размера: стандарт+GM large	8,00 Е
5	TLVC4	Ниппельная отвертка: стандарт+3 восстановительных резьбы: внутрен.+ 2наружных	20,00 Е
6	TL7238	Набор съёмников (4 шт.) для рассоединения труб Spring Lock	22,00 Е
7	UVXG	Очки для работы с ультрафиолетовой лампой	9,90 Е
8	AVC134L	Заглушка для а/с R-134a LP	0,80 Е
9	AVC134H	Заглушка для а/с R-134a HP	0,80 Е

Уплотнительные кольца

10	TLRK	Комплект уплотнительных колец для а/с, 18 размеров	62,50 Е
----	-------------	--	----------------

Материалы

11	UVUD	Флуоресцент универсальный 8Fl.oz. (237ml) - 32 дозы	50,00 Е
12	UVXCLNR	Жидкость для смывки флуоресцента	24,00 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск:(056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса:(048)737-60-01; г. Симферополь:(0652)51-24-93;

г. Харьков:(057)717-80-82; г. Донецк:(062)337-92-00.





ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА	
Термометры				
1	CH - 1005C	Термометр механический с прямым щупом 15 см.: -40°C + 70°C	6,50 \$	
Заправочные шланги				
2	CH - 336 RYB	Комплект шлангов 3 x 90 см. резьба 1/4" x 1/4"	17,50 \$	
3	CH - 360 RYB	Комплект шлангов 3 x 150 см. резьба 1/4" x 1/4"	22,00 \$	
4	CH - N408	Шланг-адаптор для заправки автокондиционеров Audi	12,00 \$	
5	CH - 79583	Ремкомплект уплотнитель для шлангов 3 шт. + депрессор	1,00 \$	
6	CH - 237	Набор для ремонта шлангов + ниппели + отвертка ниппельная	35,00 \$	
Манометры				
манометры в глицерине со стандартной резьбой 1/4"SAE и конусной резьбой 1/8"NPT				
7	RG-250GL-507	LP на R-22,404,507; в глицерине 1/8", NPT стандартное подсоединение	19,50 \$	
8	RG-500GL-507	HP на R-22,404,507; в глицерине 1/8", NPT стандартное подсоединение	19,50 \$	
9	CH-134GL-500-507	HP на R-22,404,507; в глицерине, крепление на панель; 1/4"SAE центр. подсоед.	19,90 \$	
10	CH-134GL-250-507	LP на R-22,404,507; в глицерине, крепление на панель; 1/4"SAE центр. подсоед.	19,90 \$	
манометры для коллекторов с конусной резьбой 1/8"NPT				
11	CH - 134L - R22.407	LP на R- 22, 407; диам. 63mm	bar, psi, °C	9,50 \$
12	CH - 134H - R22.407	HP на R- 22, 407; диам. 63mm	bar, psi, °C	9,50 \$
13	CH - 134/4L	LP на R-134a, 404a, 407c; диам. 63mm	bar, °C	9,50 \$
14	CH - 134/4H	HP на R-134a, 404a, 407c; диам. 63mm	bar, °C	9,50 \$
15	R - 134G - 250	LP на R-12, 134a; диам. 63mm	bar, psi, °C	10,40 \$
16	R - 134G - 500	HP на R-12, 134a; диам. 63mm	bar, psi, °C	10,40 \$
17	CH - 134L - 80	LP на R-22, 134a, 404a, 407c; диаметр 80mm	bar, °C	13,50 \$
18	CH - 134H - 80	HP на R-22, 134a, 404a, 407c; диаметр 80mm	bar, °C	13,50 \$
19	RG - 410 - 500	LP на R-410a, диаметр 63mm	bar, psi, °C	9,90 \$
20	RG - 410 - 800	HP на R-410a, диаметр 63mm	bar, psi, °C	9,90 \$
21	GVS - 04 x 02	Вентиль для манометров 1/8" NPT (для манометра) x 1/4"SAE выход	14,50 \$	
Манометрические коллекторы (Manifolds)				
1-но вентильные				
22	CH - 469	Тело 1-но вентильного коллектора с вентилем поршневого типа	18,60 \$	
23	CH - 467BV	Тело 1-но вентильного коллектора с вентилем шарового типа	23,50 \$	
24	CH - 471CV	Тело 1-но вентильного коллектора с вентилем поршневого типа	19,50 \$	
25	CT - 466G - L244	игольчатый вентиль с манометром LP для R-22, 134a, 404a	16,50 \$	
26	CT - 466G - L447	игольчатый вентиль с манометром LP для R-134a, 404a, 407	16,50 \$	
2-х вентильные				
27	CH - 101	Тело двухвентильного коллектора, вентили поршневого типа, без манометров	35,00 \$	
28	CT - 636G - 244	для R-22, 134a, 404a с игольчатыми вентилями и набором шлангов 3x90см	49,00 \$	
29	CT - 636G - R410	для R-410a с игольчатыми вентилями и набором шлангов 3x90см	59,00 \$	
30	CH - 160G - L2447	для R-22, 134a, 404a, 407 поршневые вентили с набором шлангов 3x150см	75,00 \$	
Ремчасти				
31	136G - 0	Поршень вентиля с двумя резиновыми уплотнителями	2,10 \$	
32	136 GATO R/B	Ручка коллектора	6,80 \$	



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Сервисные вентили			
33	CH - 341	Вентиль 1/4"SAE для прокола труб от 3/16" до 3/8"	9,00 \$
34	CH - 343 - 04	Вентиль для сплит-систем 1/4"SAE	16,00 \$
35	CH - 343 - 05	Вентиль для сплит-систем 5/16"SAE	16,00 \$
36	CH - 19BV - CV	Устройство для замены ниппеля без разгерметизации системы	24,00 \$
Труборезы и кольца			
37	CH - 127	Труборез 4 - 16 мм	4,95 \$
38	CH - 274	Труборез 4 - 28 мм с запасным кольцом	11,00 \$
39	CH - 312	Труборез 7 - 41 мм с запасным кольцом	16,50 \$
40	CH - 206	Труборез 10 - 66 мм с запасным кольцом	44,00 \$
41	127 B	Кольцо трубореза CH-127, CH-104	1,20 \$
42	274 B	Кольцо трубореза CH-274, CH-105, CH-312	1,30 \$
43	CH - 235	Набор колец к труборезам 5 видов 22 шт. и 5 шт. запасных ножей к римеру	35,00 \$
44	CH - 128	Ножницы для резки капиллярной трубки	7,50 \$
45	CH - 128L	Ножницы для резки капиллярной трубки	9,50 \$
Трубогибы пружинные			
46	CH - 102 - 00	Комплект трубогибов пружинных: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	13,60 \$
Трубогибы рычажные			
47	CH - 367	Трубогиб рычажный тройной 1/4", 5/16", 3/8", изгиб на 180°	15,80 \$
48	CH - 364 - 04	Трубогиб рычажный 1/4" = 6mm, R=18mm	17,00 \$
49	CH - 364 - 05	Трубогиб рычажный 5/16" = 8mm, R=18mm	18,20 \$
50	CH - 364 - 06	Трубогиб рычажный 3/8", R=24mm	34,50 \$
51	CH - 364 - 08	Трубогиб рычажный 1/2", R=38,1mm	40,40 \$
52	CH - 364 - 10	Трубогиб рычажный 5/8", R=57,1mm	57,70 \$
53	CH - 364 - 12	Трубогиб рычажный 3/4", R=76,2mm	66,20 \$
54	CH - 364 - 14	Трубогиб рычажный 7/8"	78,80 \$
55	CH - 404L	Трубогиб 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" + труборез CH-274 + ример CH-208; в кейсе	131,30 \$
56	CH - 505M	Трубогиб 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 мм; в кейсе	120,80 \$
57	CH - 404L-H	Запасная рукоятка к трубогибам серий 404 и 505	65,00 \$
Труборасширители			
58	CH - 1000	Комплект для расширения труб (цанговые клещи) со сменными насадками 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"	290,00 \$
59	CH - 2000	Комплект для расширения труб (цанговые клещи) со сменными насадками 10, 12, 15, 16, 18, 22mm	290,00 \$
60	CH - 1000/2000 - H	Клещи цанговые для расширения труб	135,00 \$
61	CH - 1000E - ... inch	Насадка для CH-1000 для труб 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	30,00 \$
62	CH - 1000E - ... metr	Насадка для CH-2000 для труб 10,12,15,16,18,22 мм	30,00 \$
63	CH - 1000E - 1 1/8"	Насадка для CH-1000, CH-2000 для труб 28 мм, 1 1/8"	59,00 \$
64	CH - 1000E - 1 3/8"	Насадка для CH-1000, CH-2000 для труб 35 мм, 1 3/8"	59,00 \$
65	CH - 1000E - 1 5/8"	Насадка для CH-1000, CH-2000 для труб 42 мм, 1 5/8"	59,00 \$
66	CH - 95	Пробойник для расширения труб 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	6,90 \$
67	CH - 193	Комплект пробойников для расширения труб из 5шт.: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	9,90 \$
Вальцовки и вальцовочные комплекты			
68	CH - 195	Вальцовка: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	21,00 \$
68	CH - 195M	Вальцовка: 4,6,8,10,12,14,16 мм	21,00 \$
69	CH - 525	Вальцовка универсальная: от 3/16" до 5/8" или от 5mm до 16mm	28,50 \$
70	CH - 203L	Вальцовка: 5/8", 3/4", 7/8", 11/8" + труборез + ример	68,00 \$
71	CH - 275L	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для труборасширения от 1/8" до 3/4" в кейсе	45,00 \$
72	CH - 278L	Вальцовочный комплект CH-275L + труборез CH-247 + ключ храповый CH-122	59,00 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01 г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-82; г. Донецк: (062)337-92-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
73	CH - 275LM	Вальцовочный комплект метрический: 4,6,8,10,12,14,15,16 и 19 мм с насадками для труборасширения 4 до 19 мм в кейсе	45,00 \$
74	CH - 706A	Вальцовка 1/4" - 3/4" с эксцентриком и реверсивным механизмом. Спеццена!	99,00 \$
75	CH - 806A	вальцовка 1/4" - 3/4" с эксцентриком	82,00 \$
76	CH - 806W	вальцовка 1/4" - 3/4" с эксцентриком и храповым ключом Спеццена!	85,00 \$
77	CH - 806AL	Комплект: вальцовка 1/4" - 3/4" с эксцентриком CH-806A + труборез CH-274 + ример CH-208 в кейсе	106,00 \$
78	CH - 809AML	Комплект: вальцовка 1/4" - 3/4" с эксцентриком CH-806A + метрический зажим для труб 6-19мм + труборез CH-274 + ример CH-208	120,00 \$
79	CH - 806R	Вальцовка 1/4" - 3/4" с эксцентриком и реверсивным механизмом.	125,00 \$
80	CH - 808RM	Вальцовка 6-19мм с эксцентриком и реверсивным механизмом.	129,00 \$

Пережимы, римеры, щетки, ниппельные отвертки и пр.

81	CH - 201	Пережим для медных труб до 8мм	6,90 \$
82	CH - 208	Ример пластиковый для снятия заусениц внутри и снаружи медных, бронзовых труб диаметром от 3/16" до 1 1/2"	6,30 \$
83	CH - 209	Ример стальной для снятия заусениц внутри и снаружи медных, бронзовых труб диаметром от 3/16" до 1 5/8"	8,80 \$
84	DT - 200	Нож для снятия фаски внутри медных труб - ример с запасным лезвием; металлическая ручка	14,00 \$
85	DT-BTSET	Набор запасных лезвий для римера. 3 вида, 15штук	18,00 \$
86	CH - 351	Щетка для правки ребер конденсатора на 6 размеров	9,90 \$
87	CH - 352	Щетка для правки ребер конденсатора универсальная	5,90 \$
88	CH - 352 L	Щетка для правки ребер конденсатора универсальная с резиновой рукояткой	9,50 \$
89	CH - 1213AL	Отвертка ниппельная	3,90 \$
90	CH-9250C	Ниппель стандартный для серв.соединения	0,35 \$
91	CH-9800	Ниппель для авто JRA стандарт	3,80 \$
92	CH - 236	Набор ниппелей + отвертка ниппельная	69,00 \$
93	CH - 237	Набор для ремонта шлангов + ниппели + отвертка ниппельная	35,00 \$
94	CH - 238	Набор уплотнителей для шлангов, кольца для ремонта муфт а/с	28,00 \$

Ключи

95	CH - 122	Храповый ключ 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	6,80 \$
96	CH - 122L	Храповый ключ 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" с изгибом	7,50 \$
97	CH - 123	Храповый ключ 1/4", 3/16" квадрат 9/16", 1/2" шестигранник	8,20 \$
98	CH - STW - 07	Ключ динамометрический	65,00 \$

Кейс для инструмента

99	OP 134 AG	Пластиковый кейс для манометров, инструмента	15,30 \$
----	-----------	--	----------

СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕРВИСА АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

Инструмент для ремонта автокондиционеров

1	CH - 248	Набор съемников для компрессоров а/с	57,00 \$
2	CH - 249	Набор съемников для компрессоров а/с de luxe	80,00 \$
3	CH - N001T	Ключ для зажима съёмника автокондиционеров	12,50 \$

Муфты и переходники для заправки автокондиционеров

4	QC - LM	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - LP	22,00 \$
5	QC - HM	Быстросъемная муфта для заправки R-134a с вентилем - HP	22,00 \$
6	QC - 12	Комплект быстросъемных муфт (2шт.) для заправки R-134a без вентиляей =Econom=	21,00 \$
7	QC - 15	Комплект быстросъемных муфт (2шт.) L90°	23,00 \$
8	CH - 135	Комплект переходников для R-12 (5шт.)	20,00 \$
9	QC - ORPremium	Кольца уплотнительные для муфт QC-LM - 2шт., QC-HM - 2шт.	2,00 \$
10	QC - OREconom	Кольца уплотнительные для муфт QC-12, QC-15: LP - 2шт + HP - 2шт.	2,00 \$
11	CH - N408	Audi Адаптор	12,00 \$





ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Вакуумные насосы			
1	P2D	Двухступенчатый, 42л/мин, 30 микрон, 1/4"NPT, гарантия 1 год	299,00 Е
Промывочные станции			
2	FLUSH1 - PLUS	Промывочная станция позволяет с помощью специальной жидкости промыть контур холодильной системы, удалить грязь, микрочастицы, старое масло. Незаменима при ретрофите. Состоит из насоса, емкости 10л., фильтра, шлангов, имеет адаптор для подключения азота для удаления из системы остатков промывочной жидкости.	1030,00 Е
			
3	FLUSH & DRY	Новая промывочная станция с продувкой азотом , позволяет с помощью специальной жидкости промыть контур холодильной системы, удалить грязь, микрочастицы, старое масло. Незаменима при ретрофите. Состоит из насоса, емкости 10л., фильтра, шлангов, имеет адаптор для подключения азота для удаления из системы остатков промывочной жидкости.	1120,00 Е
			
Набор для пайки под азотом			
4	K - AZ200-50/BAZ50	Набор для создания в системе давления азота во время пайки во избежание окисления. Позволяет проверить систему на герметичность. Состоит: азотный редуктор, манометры, шланг, баллон для азота 5л. На станине.	695,00 Е
			
Манометры			
вакуумметры			
5	W3VPF80	Вакуумметр с шаровым вентилем в сборе, вход - 3/8"SAE	44,50 Е
манометры /класс 1.0/диаметр 60мм/конусная резьба 1/8"NPT/для коллекторов , Blondelle			
6	BL60/10R1/A6/K1	низкого давления на R-22,134a,404a,407c	40,00 Е
7	BL60/30R1/A6/K1	высокого давления на R-22,134a,404a,407c	40,00 Е
8	BL60/20R1/A4/K1	низкого давления на R-410a	41,00 Е
9	BL60/45R1/A4/K1	высокого давления на R-410a	43,00 Е
манометры "Pulse-free" /класс 1.6/диаметр 80мм/конусная резьба 1/8"NPT			
10	PF80/15R1/A6	низкого давления на R-22,134a,404a,407c	15,70 Е
11	PF80/35R1/A6	высокого давления на R-22,134a,404a,407c	15,70 Е
12	PF80/38R1/A4	низкого давления на R-410a	15,70 Е
13	PF80/53R1/A4	высокого давления на R-410a	Спеццена! 9,99 Е
Манометрические коллекторы (Manifolds)			
14	W1LPF80/A6/4	Одновентильный коллектор низкого давления на R-22, 134a, 404a, 407c	33,40 Е
15	F2PF80/A1/4	Двухвентильный коллектор для R-12, 22, 502, мембранные вентили	Спеццена! 50,00 Е
16	F2PF80/A2/4	Двухвентильный коллектор для R-134a, 404a, 407c, 507, мембранные вентили	68,50 Е
17	F2PF80/A6/4	Двухвентильный коллектор для R-22, 134a, 404a, 407C, мембранные вентили	68,50 Е
18	W5SM/4	Тело пятивентильного коллектора без манометров	90,00 Е
Трубогибы гидравлические			
19	250	Трубогиб метрический 10-12-14-16-18-22mm	278,00 Е
Материалы			
20	FO - 200	Универсальное масло для вальцовок	7,00 Е

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78; 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.




ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Манометрические коллекторы (Manifolds)			
1	BM2 - 6 - DS - CLIM	Двухвентильный коллектор для R-22, 407, 410 вентили пистонного типа, шланги 3шт. 90 см стандартные 1/4" и 2 шт. 90см на обратном конце для R-410a резьба 5/16"	146,00 \$
Инструмент			
2	14200	Пережим для медной трубки Ø до 8мм	32,50 \$
3	14210	Прокалывающее устройство Клещи для труб 6 мм - выход 1/4" SAE	62,90 \$
4	14210 - 01	Запасная игла к 14210	5,60 \$
5	21702	Насос ручной для заправки или удаления масла из компрессора	210,00 \$



ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ



№	МОДЕЛЬ	Производитель	Количество ступеней	Производительность, л/мин.	Примечание	Гарантия	ЦЕНА
1	MC - 90059(35SS)	 MASTERCool	1	35	1/4"SAE	1 год	230,00 \$
2	MC - 90060(35DS)		2	35	1/4"SAE	1 год	365,00 \$
3	MC - 90063(70DS)		2	70	1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем	1 год	375,00 \$
4	MC - 90065(119DS)		2	119	1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем	1 год	540,00 \$
5	MC - 90066(170DS)		2	170	1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем	1 год	550,00 \$
6	MC - 90067(178DS)		2	178	1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем	1 год	620,00 \$
7	MC - 90070(236DS)		2	236	1/4"SAE, 3/8"SAE с вентилем, 14 кг	1 год	695,00 \$
8	MK - 180DS	 ITE	2	180	30 микрон, 3/8"SAE, обратный клапан	3 года	728,00 €
9	RA - 15301 "VacuMaster"	 ROBINAIR	2	71	вакуум 40микрон, вес 10 кг.	1 год	365,00 \$
10	P2D	 WIGAM	2	42	1/4"NPT, 7 kg	1 год	299,00 €
11	VP2D	 CPS	2	45	1/4", 3/8" SAE	1 год	240,00 €

г. Киев:(044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.

ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

№	МОДЕЛЬ	Чувствительность, гр/год	ОПИСАНИЕ	Гарантия	ЦЕНА
---	--------	--------------------------	----------	----------	------

Течеискатели =TIF=

U.S.A.



1 XP - 1A



менее 3 гр./год.

Гибкий щуп. Трёхцветный, шестисегментный визуальный индикатор показывает 18 уровней утечки. 7 уровней чувствительности обеспечивает увеличение чувствительности в 64 раза. Тест зарядки батарей. Отключение звукового сигнала. Механический насос обеспечивает проток воздуха через чувствительный элемент. Микропроцессор анализирует поток 2000 раз в мин. Отсечка фона. Мягкая клавиатура. Кейс.

1 год

365,00 \$

2 ZX - 1E



3 гр./год для R-12: 1,5гр./год.

Гибкий щуп, для всех хладагентов, в том числе **R-410a**, трёхцветная индикация уровня утечки, настройка уровня чувствительности и отсечка фона. Отключение звуковой индикации утечки. Индикация состояния сенсора. Щуп 40 см. Аккумуляторная батарея. Тест зарядки батарей. Поставляется в кейсе.

1 год

498,00 \$

3 TIF - 8900E



5-2000PPM

Применяется для обнаружения мест утечек воспламеняющихся газов (Propane, Iso-butane R-600a, NH3). Регулировка чувствительности. Гибкий щуп 38 см. В комплекте с кейсом.

1 год

485,00 \$

Течеискатели =Mastercool=

U.S.A.



4 MC - 55100



< 3 г/год

Электронный с гибким щупом 41 см. Отсечка фона, индикатор уровня утечки, 3 уровня чувствительности, звуковая и световая индикация. В пластиковом кейсе.

1 год

225,00 \$

5 MC - 55200



< 3 г/год

Электронный с гибким щупом 41 см. и **ультрафиолетовой лампой**. Отсечка фона, индикатор уровня утечки, 6 уровней чувствительности, звуковая и световая индикация. В пластиковом кейсе, в комплекте очки.

1 год

290,00 \$

6 MC - 55750 - 220



50-1000PPM

Течеискатель электронный с ультрафиолетовой лампой для горючих газов: с гибким щупом 38 см, функция сброса, звуковой сигнал тревоги и визуальный индикатор уровня утечки, 6 уровней чувствительности, индикатор низкой зарядки батареи, пластиковый кейс

1 год

330,00 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)766-94-67; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	Чувствительность, гр/год	ОПИСАНИЕ	Гарантия	ЦЕНА
---	--------	--------------------------	----------	----------	------

Течеискатели =CPS=

U.S.A.

CPS®

4 **LS3000**
The Eliminator™



< 3 г/год

Течеискатель электронный с гибким щупом, отсечка фона, 8-ми уровневый дисплей - Tachometr, дисплей индикации уровня утечек - 6 уровней, эргономичный дизайн. Гибкий щуп 36 см. Для всех видов хладагентов, в том числе R-410a

1 год

315,00 Е5 **LS - 790 B**

от 7 г/год

Электронный с гибким щупом. 10 уровней чувствительности. Звуковая и световая индикация. Функция Lock-out - отсечка фона. Запатентованный сенсор "ионный насос". Выпуклая тактильная клавиатура со звуковым подтверждением ввода. Индикатор батареи. Автоматическое выключение. Щуп 45 см. В комплекте: наушник, запасной сенсор, футляр.

1 год

275,00 Е

6 **LS1**
Leak Sekker I



35 частей на миллион (менее 0,01 унций в год)

Течеискатель электронный с новой E_MOS® сенсорной технологией(фирменная конструкция импульсной модуляции, чтобы увеличить срок службы как батареи, так и датчика), ручной выбор чувствительности и контроля. При каждом включении происходит очистка датчика. Чувствительность до 35 частей на миллион (менее 0,01 унций в год), с гибким щупом. 500 ч. срок службы датчика, 50 ч. срок службы батарей.

1 год

295,00 Е

7 **LS2**
Leak Sekker II



35 частей на миллион (менее 0,01 унций в год)

Течеискатель электронный с новой E_MOS® сенсорной технологией(фирменная конструкция импульсной модуляции, чтобы увеличить срок службы как батареи, так и датчика), автоматический выбор чувствительности и контроля. При каждом включении происходит очистка датчика. Чувствительность до 35 частей на миллион (менее 0,01 унций в год), с гибким щупом. 500 ч. срок службы датчика, 50 ч. срок службы батарей.

1 год

345,00 Е



ИНСТРУМЕНТ



Профессиональный инструмент для работы с трубами производства США

№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Труборезы			
1	TC - 1050	Труборез 4 - 16 мм (1/8"-5/8")	19,60 \$
2	TC - 2050	Труборез 5 - 22 мм (3/16"-7/8")	29,00 \$
3	TC - 3050 NEW	Труборез 4 - 28 мм (1/8"-1 1/8") "IMP"®	43,90 \$
4	TC - 1000	Труборез 4 - 28 мм (1/8"-1 1/8") с запасным кольцом	39,00 \$
5	TC - 1550 NEW	Труборез 4 - 28 мм (1/8"-1 1/8") с римером	45,70 \$
6	174 - F	Труборез 8 - 28 мм (3/8"-1 1/8") с маленьким радиусом, с запасным кольцом	39,10 \$
7	312 - FC	Труборез 7 - 41 мм с запасным кольцом	56,90 \$
8	206 - FB	Труборез 10 - 66 мм с запасным кольцом	90,30 \$
9	406 - FA	Труборез 2" - 5 1/2" (51 - 104 мм) с запасным кольцом	175,40 \$
10	S - 1050	S32633 Кольцо трубoreза для TC - 1050	5,90 \$
11	S - 1000	S75015 Кольцо трубoreза для TC - 274, TC-1000, 174 - F, 312-FC	6,90 \$
12	S76637	Ролик для завальцовывания трубы для трубoreза TC - 1000 (для впаивания капилляра в трубу) 	11,00 \$
13	S - 206	S74761 Кольцо трубoreза для 206-FB	12,90 \$
14	S - 406	S74833 Кольцо трубoreза для 406-FA	18,40 \$
15	S26883	Запасной винт для трубoreза TC-1050	2,90 \$
16	S74762	Запасной винт для трубoreза TC-1000, TC-312, TC-1550, 174-F, TC-2050, TC-3050	3,20 \$
17	S77511	Запасной винт для трубoreза 206-FB	3,95 \$
18	S74834	Запасной винт для трубoreза 406-FA	8,50 \$
Трубогибы пружинные			
16	102 F - 04	Трубогиб пружинный 1/4"	4,20 \$
17	102 F - 05	Трубогиб пружинный 5/16"	4,20 \$
18	102 F - 06	Трубогиб пружинный 3/8"	5,10 \$
19	102 F - 08	Трубогиб пружинный 1/2"	5,60 \$
20	102 F - 10	Трубогиб пружинный 5/8"	6,10 \$
21	102 F - 12	Трубогиб пружинный 3/4"	7,10 \$
22	102 F - 14	Трубогиб пружинный 7/8"	7,70 \$
23	163 - F	Набор трубогибов пружинных 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	20,40 \$
Трубогибы рычажные			
24	370 - FH	Трубогиб рычажный 3/16", 1/4", 3/8", 1/2"	70,00 \$
Вальцовки и вальцовочные комплекты			
25	195 - FC	Вальцовка: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	56,60 \$
26	525 - F	Вальцовка универсальная: от 3/16" до 5/8" или от 5mm до 16mm	95,40 \$
27	375 - FS	Вальцовка: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	119,70 \$
28	203 - FA	Вальцовка: 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	142,70 \$
29	275 - FS	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 1/8" до 3/4"	174,20 \$
30	275 - FSC	Вальцовочный комплект: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" с насадками для трубрасширения от 1/8" до 3/4" с трубoreзом TC-1000	200,50 \$
31	275 - FSM	Вальцовочный комплект: 4,6,8,10,12,14,15,16 и 22mm с насадками для трубрасширения от 4 до 22mm	172,20 \$

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



№	МОДЕЛЬ	О П И С А Н И Е	ЦЕНА
Части вальцовок			
32	S38766	Зажим дюймовый вальцовки 275 - FS: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	77,50 \$
33	S38767	Зажим дюймовый вальцовки 275 - FS: 1/2", 5/8", 3/4"	78,90 \$
34	S10000180	Зажим метрический вальцовки 275 - FSM: 12, 16, 22мм	88,00 \$
35	S7885801	Вороток вальцовки 275 - FS / 275 - FSM	39,80 \$
36	278-FS 03x04x06	Насадка вальцовки тройная 275 - FS / 275 - FSM: 1/4, 3/8, 3/16"	20,90 \$
37	S38600	Конус вальцовки 275 - FS / 275 - FSM	14,30 \$
Пережимы и римеры			
38	105 - FF	Пережим для медных труб: 1/4", 3/8", 1/2", с восстановлением трубы	40,30 \$
39	208 - F	Ример д/снятия заусениц внутри и снаружи медных, бронзовых труб 3/16" - 1 1/2"	30,50 \$
40	PT - 109	Прокалывающее устройство Клещи для труб от 6 до 12 мм - выход 1/4" SAE	49,00 \$
41	S16002045	Запасная игла к PT - 109	16,50 \$
Ключи			
42	127 - C	Храповый, квадраты: 1/4", 3/8", 3/16", 5/16", с реверсивным переключателем	15,50 \$
43	127 - CO	127 - C с изгибом	16,30 \$
44	124 - C	Храповый, квадраты: 1/4", 3/16", шестигранники: 9/16", 1/2", с реверсом	24,20 \$
Быстросъёмные муфты			
45	16 - C	Быстросъёмная муфта на 1/4"SAE прямая	22,00 \$
46	17 - C	Быстросъёмная муфта на 1/4"SAE угловая	27,60 \$
47	18 - C	Комплект быстросъёмных муфт на 1/4"SAE (угловой+прямой)	48,60 \$
48	КСК - М	Ремкомплект к 18-С, 19-С	17,00 \$
49	КСК - F	Ремкомплект к 18-С, 19-С - уплотнительные кольца	9,30 \$
Аксессуары			
50	ТВ52	Сумка для инструмента	30,00 \$
51	535-С	Экономичное устройство, позволяющее увеличить скорость заправки хладагента в 8 раз. Используется с манометрическим коллектором. Позволяет заправлять жидкий хладагент в сторону низкого давления системы. Для систем мощностью от 3,52kWt до 16,72 kWt	46,00 \$



Imperial
DEPENDABLE UNDER PRESSURE™

г. Киев: (044)207-99-00; 550-40-78, 450-30-42;

г. Днепропетровск: (056)376-94-66; г. Львов: (032)294-54-19;

г. Одесса: (048)737-60-01; г. Симферополь: (0652)51-24-93;

г. Харьков: (057)717-80-83; г. Донецк: (062)337-90-00.



www.apexltd.com.ua

ГЛАВНЫЙ ОФИС:

г. Киев
02660 ул. Магнитогорская, 1
тел.: (044)207-99-00,
факс.: (044)207-99-01

отдел продаж:
тел.: (044)207-99-02
тел.: (044)207-99-03
факс.: (044)207-99-04

технический отдел:
тел.: (044)207-99-12
факс.: (044)207-99-13
n.ivashchenko@apexltd.com.ua

ФИЛИАЛЫ:

г. Днепропетровск
49008 ул. Д. Кедрина, 53А
тел.: (056)376-94-67
тел.: (056)376-94-66
тел./факс: (056)376-94-68
d.daragan@apexltd.com.ua

г. Донецк
83087 пр. Панфилова, 122А
тел.: (062)337-90-00
тел.: (062)337-92-00
факс: (062)337-75-27
yu.zolotarev@apexltd.com.ua

г. Киев
02098 ул. Березняковская, 36А
тел.: (044)550-40-78
тел.: (044)207-99-14
факс.: (044)207-99-15
o.pilyavskiy@apexltd.com.ua

г. Киев
03115 ул. Хмельницкая, 10 оф. 9
тел.: (044)450-30-42
тел.: (044)207-99-16
факс.: (044)207-99-17
a.malets@apexltd.com.ua

г. Львов
79059 ул. Мыколайчука, 20
тел.: (032)294-54-18
тел.: (032)294-54-19
тел./факс: (032)294-54-17
yu.lozinska@apexltd.com.ua

г. Одесса
65005 ул. Бугаёвская, 37/2
тел./факс: (048)718-22-80
тел./факс: (048)737-60-01
apex@apexodessa.com
www.apexodessa.com

г. Симферополь
95051 ул. Лексина /
Индустриальная, 9/65
тел./факс: (0652)52-13-12
apexkrim@ukr.net
www.apex-crimea.com.ua

г. Харьков
61089 ул. Клочковская, 101А
тел.: (057)717-80-82
тел.: (057)717-80-83
факс: (057)717-80-84
v.subbotin@apexltd.com.ua

